Pioneer sound.vision.soul

使用说明书

导航系统手册

中文（简体）

DVD 导航系统

AVIC-D8000



序言

手册概述

本机的使用说明书由以下 2 册构成。
为了确保您了解导航系统，请您在阅读《导航系统启动与 AV 使用》然后阅读《导航系统手册》。
为了确保您能了解 DVD、CD、调谐器等 AV 功能的操作，请您阅读《导航系统启动与 AV 使用》。

- 《导航系统启动与 AV 使用》
  本手册介绍了导航系统的基本操作与 DVD、CD、调谐器等 AV 功能的操作。
- 《导航系统手册》(本手册)
  以下将详细说明导航系统的操作。

提示
- 本手册使用的画面示例有可能与实际画面有所不同。
- 本手册中的产品随时会因改善其性能、功能等而变更画面，恕不另行通知。
- 本机的画面中显示的内容有可能与实际内容有所不同。
- 此外，产品名等的固有名词是各公司的商标或注册商标。

重要安全信息

在使用本导航系统之前，请务必仔细阅读并充分理解以下的安全信息:

- ❑ 在操作本导航系统之前，请阅读整本用户手册。
- ❑ 本产品的导航功能（以及可选的倒车摄像头）仅作为您在驾驶车辆时的一个辅助，并不意味着您在驾驶时可以分心、粗心或丧失判断。
- ❑ 如果操作本导航系统（以及可选的倒车摄像头）会分散您在安全驾驶车辆时的注意力，就请不要进行操作。确保遵守安全驾驶规章以及现行的交通规则。如果您在通过观看显示器进行系统操作方面有困难，请将车辆停靠在安全的场所，使用停车制动，然后再做必要的调整。
- ❑ 严禁其他人使用本系统，除非他们已经阅读和理解了使用说明书。
- ❑ 严禁在紧急情况下去往医院、警署或类似机构的路上使用本导航系统。
- ❑ 本系统所显示的路线和导航信息仅供参考，可能无法确切地反映出最新的经许可的路线、路况、单行线、封路或交通限制情况。
- ❑ 当前实施中的交通限制和通行建议总是先于本导航系统发出的导航信息。因此，请务必遵守当前的交通限制，即使当本导航系统提供了相反的通行建议。
- ❑ 如果未能输入准确的当地时间，可能导致本导航系统提供不恰当的路线和导航指令。
- ❑ 切勿将导航系统的音量设置的过高，否则您无法听到车外的交通情况和紧急救援车辆。
- ❑ 出于对安全的考虑，将无法操作某些功能。除非将车辆停止或使用停车制动。
- ❑ 光盘上写入的数据属于供应商的知识产权，供应商将对此类内容负责。
- ❑ 请将此手册放在手边，作为操作程序和安全信息的参考。
- ❑ 请特别注意本手册中的所有注意事项，并严格遵守操作说明。
- ❑ 在下列情况下请不要安装本导航系统:（i）可能阻碍驾驶员的视线；（ii）可能影响车辆操作系统或安全性能发生作用，包括气囊、示险报警灯按钮；或者（iii）可能影响驾驶员安全驾驶车辆的能力。
- ❑ 请切记在驾驶车辆时系好安全带。一旦发生车祸，未能系好安全带给您带来的伤害会比系好安全带时您所受的伤严重得多。
- ❑ 地图DVD光盘切勿用DVD/CD播放机等播放。否则会发出大的杂音影响听力，或损坏扬声器。
- ❑ 请不要在驾驶车辆时戴耳机。

⚠警告

- ❑ 请勿自行安装或维修您的导航系统。由未经电子设备和汽车配件方面培训和经验的人员安装或修理本导航系统可能导致危险的发生，并可能使您遭受电击或其他危险。

使用系统前的注意事项以及其他安全信息

注意

⚠警告

- **电源接头上的亮绿色导线是用来检测停车状态，必须连接到停车制动开关的电源侧。**
- **此导线的不恰当连接或使用可能会违反适用法律，导致重伤或损害。**

- 请勿将此产品受潮。
- 如果蓄电池断电或放电，导航系统中的记忆会被清除，必须重新编程。

⚠注意

- **切勿使本系统接触液体，否则会导致电击，还可能引起对本系统的损伤、系统冒烟以及过热。**

确保安全驾驶:

⚠警告

- **为防止车祸，避免对适用法律可能的违反，请切勿在驾驶时将本系统用作除导航以外的目的。同样，后视显示器也不能在阻碍驾驶员视线的情况下使用。**
- **在某些地区内，车辆内的司机甚或其他人，观看显示器的图像都可能是违法的。这些法规在适用的情况下都应予遵守，并且不应使用本产品的后置视频输出功能。**

本系统可以检测出车辆的停车制动是否在使用中，并且会阻止您在驾驶过程中观看前方显示器上的图像。当您试图观看图像时，前方显示器上会出现"**严禁在驾驶时观看前座视频信息**"字样的警告。
车辆行驶中无法操作导航系统的部分菜单。也无法操作部分AV功能。
若要观看前方显示器上的图像，请将车辆停靠在安全的场所，并使用停车制动。

当使用连接到后方监控输出的显示器时
本系统的**后方监控输出**用于显示器的连接，以使得后座的乘员能够观看图像。

⚠警告

- **切勿将后方显示器安装在可能使驾驶员在驾驶时观看图像的位置。**

为防止蓄电池耗尽，请遵循下列事项

确保在使用本系统时启动发动机。不启动发动机的情况下使用本系统可能导致蓄电池耗尽。

⚠警告

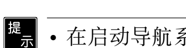
- **请不要将本系统用在不具备 ACC 位置的车辆中。**
- **屏幕上的图像可能会倒置。**
- **仅在图像倒置或倒车摄像头镜像时使用输入功能，其他应用可能导致受伤或损害。**

- 请不要维修、分解或改造本产品。您自己或其他维修公司修理、分解或改造本产品可能会使本产品无法正常工作。而且即使在保修期间内，其维修也将收取费用。
- 对于被储存在本产品中的地图数据等的完整性及精确度，本公司不提供保证，也不保证本产品适用于您的其他特殊用途。
- 如果本产品出现故障或无法正常工作，而且看起来确实需要维修时，请向先锋电子（中国）投资有限公司客户服务部咨询。

目 录

使用前的准备

■ 电源的接通与关闭方法



- 在启动导航系统时，请确认是否插入地图光盘。

1 **打开引擎开关（将ACC调至ON）。**

显示初始画面。



- 显示初始画面后，将显示重要的信息。请您务必仔细阅读。

2 **轻点［同意］。**



▼

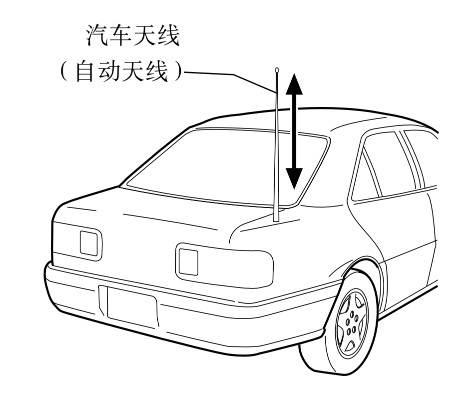
进入导航画面。



- 轻点［**同意**］但触摸键不反应时，按下［**目的地／菜单**］按钮2秒以上。画面上的触摸键与实际反应的触摸位置发生偏移，请进行［触摸屏调整］的设定。（→P57）
- 关闭引擎开关（将ACC调至OFF），电源将被关闭。
- 在使用本机时，请务必启动汽车引擎。在引擎不启动的情况下，使用本机，将会消耗蓄电池。
- 持续按下本机的［**屏显关**］（电源）按钮1秒以上，可关闭显示器。
  → "关闭显示器"（P28）

■ 自动天线

将本机安装在接自动天线的汽车上时，打开收音机后，自动天线也随之伸长。
在室内请注意自动天线会随收音机的ON/OFF操作而伸长与收拢。



■ 有关行驶中的操作

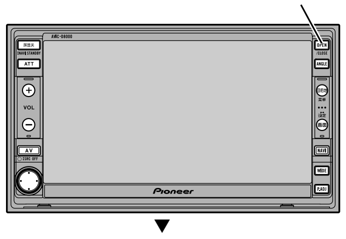
为了安全起见，设计为车辆行驶中无法进行目的地设定等的复杂操作。（要操作时，画面中显示无法操作的信息提示。）
请先将车辆停在安全的位置，停车制动后再进行操作。
驾驶员切勿在车辆行驶中进行操作。

■ 光盘的插入方法

- 在取出或放入光盘前，请将汽车停在安全的地方。
- 已插入光盘时，如未取出光盘而插入其他光盘，将损伤光盘或导致设备故障。
- 注意防止水分进入光盘插入口，避免引起故障。
- 手拿光盘时，请勿接触刻录面（带有七彩光泽的一面）。光盘如果受到污染，将无法读取地图。

1 **按［OPEN/CLOSE］按钮。**

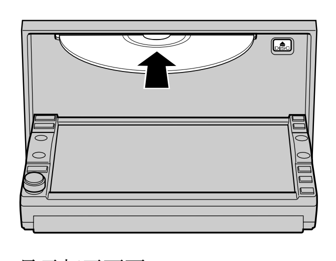
［OPEN/CLOSE］按钮



▼

显示器被打开，探出光盘插槽。

2 **标签面朝上，将地图光盘插入光盘插槽内。**



显示打开画面。

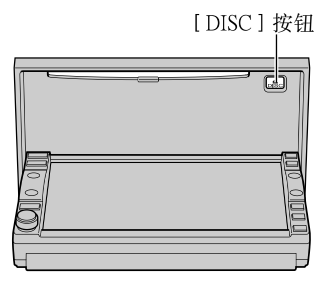
■ 光盘的取出方法

1 **按［OPEN/CLOSE］按钮。**

显示器打开。

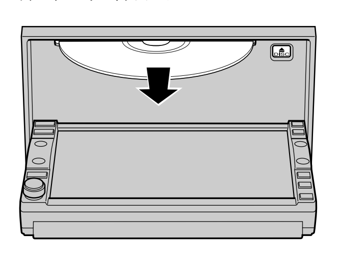
2 **按［DISC］按钮。**

［DISC］按钮



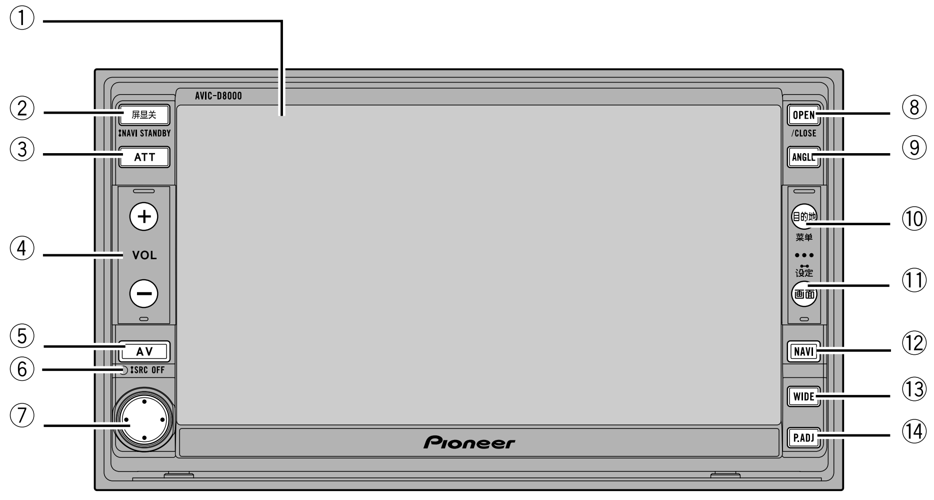
▼

探出一小部分光盘。

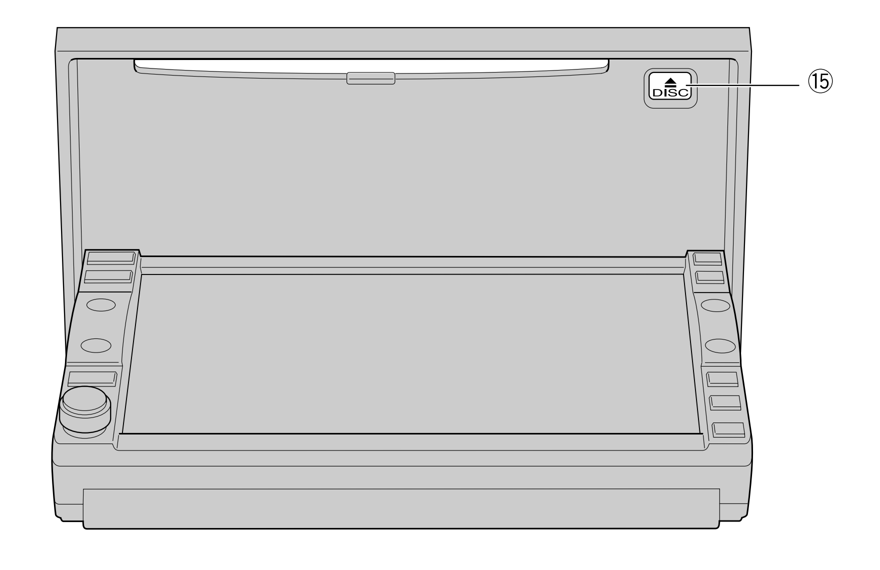


部件名称及其功能

■ 关闭显示器的状态



■ 打开显示器的状态



① **液晶显示器**

显示各种不同的画面。轻点画面中的各菜单，选择项目。

② **[屏显关]（ 电源 ）按钮**

按下1秒以上，可关闭显示器。
再按一次 [**屏显关**]（电源）按钮或 [NAVI] 按钮，或轻点画面，则返回原画面。

③ **[ATT]（ 衰减器 ）按钮**

按下此按钮，则本机的音量变小。
再按一次按钮，则音量恢复原状。

④ **[VOL] 按钮**

可调节从汽车扬声器输出的音量。
按下 [＋] 则音量变大，按下 [－] 则音量变小。

提示
- 导航系统的引导声音和操作音不能用这一按钮进行调整。在导航系统的音量调节菜单中调节这些音量。详情请参照“调节/关闭导航系统的音量”。
- 在输出导航系统的引导声音时，有时不能调节音量。请在未发出引导声音时操作。

⑤ **[AV] 按钮**

打开AV音源，选择AV音源。
长按2秒以上将关闭AV音源。

⑥ **重设按钮**

本机未正确工作时，以及未正确显示画面时按下此按钮，进入正常工作的状态。

⑦ **AV控制**

进行曲目的快进或快退操作、选择电台的操作等情况时使用。

⑧ **[OPEN/CLOSE] 按钮**

打开或关闭显示器时按此按钮。

⑨ **[ANGLE] 按钮**

调节显示器的角度时使用。

⑩ **[目的地／菜单] 按钮**

需用导航系统查询目的地时使用。

⑪ **[画面／设定] 按钮**

在设定画面或导航系统时按此按钮。
按下此按钮2秒以上切换至 [**设定**] 画面。

提示
- 即使按下按钮2次，也会切换到 [**设定**] 画面。

⑫ **[NAVI] 按钮**

显示导航画面。
显示AV音源画面时按此按钮，声音保持AV音源，图像切换为导航画面。

⑬ **[WIDE] 按钮**

改变显示尺寸时使用。

⑭ **[P.ADJ] 按钮**

调整画质时使用。

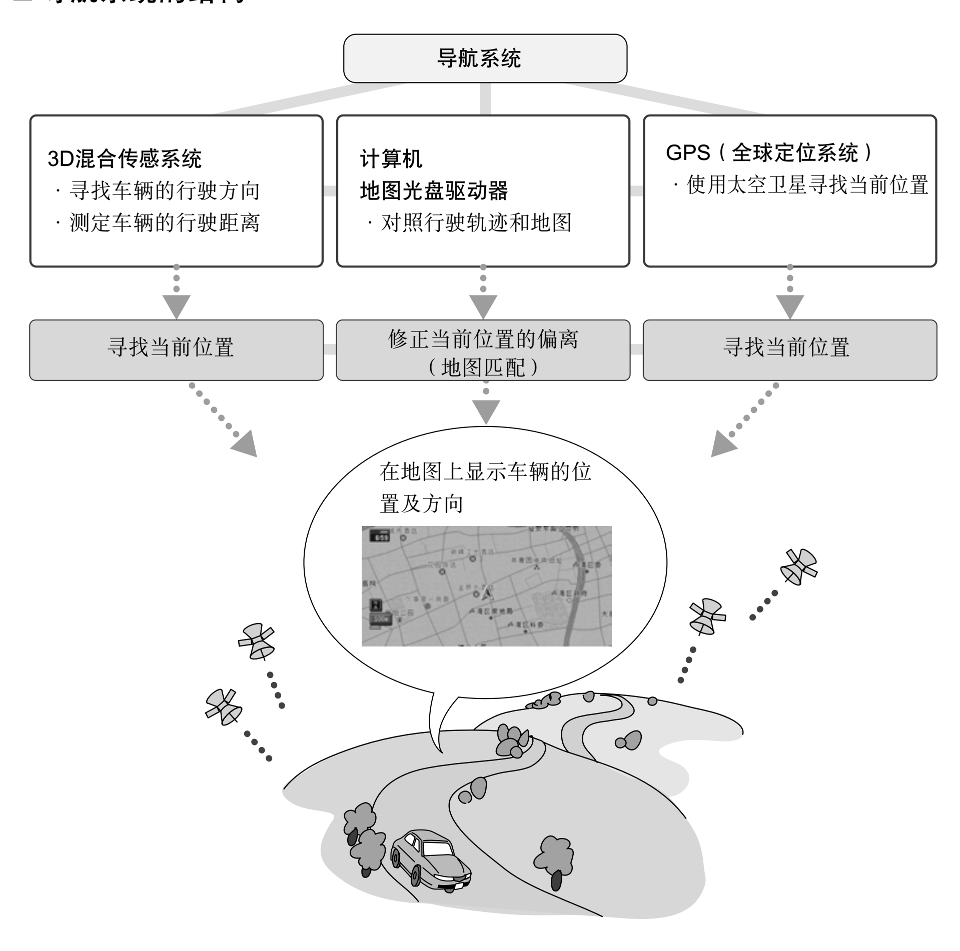
⑮ **[DISC] 按钮**

取出CD、DVD光盘时按此按钮。

导航系统概要

导航系统是根据车辆上的传感器和太空卫星收集到的信息，将车辆的位置及方向显示在地图上的系统。

■ 导航系统的结构



■ 关于GPS

GPS 是全球定位系统（Global Positioning System）的缩写。GPS 由美国开发和运作，是通过从三台以上距地面21 000 公里的旋转太空卫星同时接收到的无线电电波来测定当前位置的系统。



- 启动导航系统后，即使在无线电电波接收状况很好的地区，定位也不可能立刻完成。另外，如果您在启动导航系统后立即开动车辆，GPS 完成定位的时间可能会更长。
- 当电源切断时（蓄电池被取出或保险丝被烧断），GPS 完成定位的时间可能会更长。

基本操作

本书的标记

本机中按下显示器上的按钮与画面上显示的触摸键进行操作。

■ 操作的表示法

在本书中，轻点触摸键的操作称作为“选择～”或“轻点～”。

■ 按钮、触摸键的表示法例

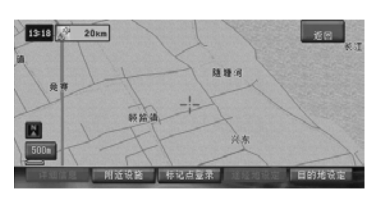
主机：　［**屏显关**］（电源）按钮、［OPEN/CLOSE］按钮

触摸键：［**路线编辑**］、［**设施分类**］

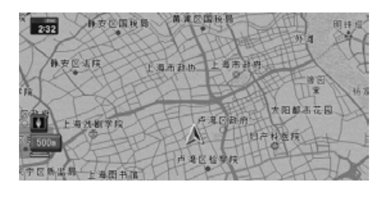
操作方法

■ 地图画面的操作

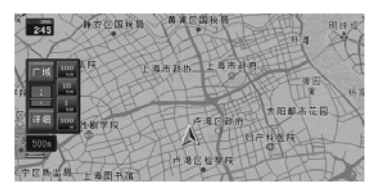
轻点画面内的触摸键进行操作。



例：比例尺显示







■ 菜单画面的操作

轻点画面内的触摸键进行操作。

例：画面菜单



■ 列表画面的操作

● 触摸键

轻点画面内的触摸键进行操作。

例: 附近设施画面



轻点画面左侧的 [⌄] 和 [⌃]，可以逐条移动列表中的项目。轻点 [⌄⌄] 和 [⌃⌃]，可以按页切换列表中的项目。



轻点列表标签将会切换显示。

列表标签的左右两侧显示 [◀◀] [▶▶] 时，则表示列表标签无法在单个画面中完全显示。轻点 [◀◀] [▶▶]，列表标签将会切换显示。



● [▶] / [◀] 触摸键

列表项目的右侧显示[▶]时，表示后面有项目中没有显示全部的字符串。轻点 [▶] 或 [◀]，则滚动显示剩余字符串(文本滚动)。

例: 查询结果画面



■ 弹出式菜单

轻点弹出式菜单中的触摸键进行操作。AV控制也可进行相同的操作。

例：标记点列表数据编辑画面的弹出式菜单



关于快捷菜单

停止地图滚动之后，以及以查询等方式显示地图时，会弹出快捷菜单。在快捷菜单中，可以设定目的地等。



[**返回**]：
退出快捷菜单，返回现在位置画面。

[**详细信息**]:
显示详细信息画面。显示对象设施的名称、地址、电话号码、标记点。

[**附近设施**]：
查询光标附近的设施。

[**标记点登录**]：
在光标位置标上标记点，并登录到标记点列表中。

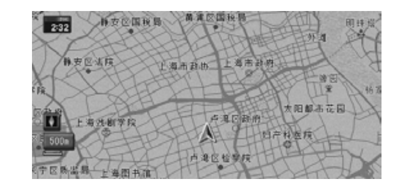
[**途经地设定**]：
已设定路线时，将光标位置登录到途经地中。

[**目的地设定**]：
将光标位置设定为目的地，显示前往目的地的路线（全路线确认画面）。

画面的切换方法

切换AV音源画面与导航画面。

1 **按 [AV] 按钮。**
切换为音频画面。



▼



2 **按 [NAVI] 按钮。**
返回导航画面。

位置画面的读图

地图中显示车辆位置的画面称作“位置画面”。在位置画面中，通常车辆位置显示在画面中央，地图随车辆行驶自动移动。



① **预计到达时刻显示**

路线引导过程中进行显示。
显示到达目的地的剩余距离以及预计到达时间。

提示
- 预计到达时刻显示可以在“变更其他设置”（P54）的[**预计达到时刻**]一栏中选择[**目的地**] / [**途经地**] / [**不显示**] 的其中一项。
- 预计到达时刻显示可能与实际的到达时间有所误差。

② **当前时间**

根据从GPS卫星接收到的电波显示当前时间。没有必要校准时间。

提示
- 当前时间显示已被设定为[**显示**]。需要显示当前时间时，可以在“变更其他设置”（→P54）菜单中选择[**时钟**]选项中的[**不显示**]。
- 时间显示设定为 [**12 小时制**]。需24小时显示时，在“变更其他设置”（P54）的[**时间格式**] 一栏中选择 [**24 小时制**]。
- 时间显示可以在“变更其他设置”（→P54）的[**时刻设定**]菜单中，在-12 小时~+12 小时的范围内（30 分钟间隔）进行变更。

③ **方位标记**

表示地图的方位。
车头向上地图显示时，红色三角表示北方。

④ **比例尺显示**

表示比例尺的距离标准。

⑤ 引导地点信息显示

路线引导过程中进行显示。
显示到达下一个引导地点的剩余距离以及前往引导地点的前行方向。

⑥ 车线信息

接近交叉点时，根据位置进行显示。

提示
- 车线信息可以在“变更引导设定”（→P55）的［**车道信息**］一栏中选择［**不显示**］。
- 车线信息可能与实际的标识有所误差。

⑦ 行驶轨迹

可显示目前为止行驶的约230km左右的行驶轨迹。
行驶轨迹在地图比例尺为20km以下时将会显示。

提示
- 行驶轨迹显示已被设定为［**不显示**］。需显示行驶轨迹时，可以在“变更其他设置”（P54）菜单中选择［**行驶轨迹**］中的［**显示**］。
- 可以在［**删除行驶轨迹**］（→P66）中删除显示的行驶轨迹。

⑧ 车辆位置标记

▲表示车辆的方向。

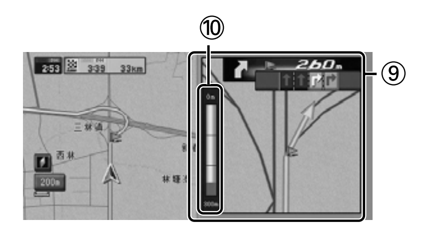
⑨ 交叉点引导

有交叉点信息时，在交叉点处显示放大图。

提示
- 交叉点引导显示可以在“变更引导设定”（P55）的［**交叉点扩大图**］一栏中选择［**不显示**］项。

⑩ 剩余里程表

根据具体位置，显示到达交叉点等引导地点的剩余里程。



● 方向名称显示

在高速路或快速路上，根据具体位置进行显示。



前言
基本操作
画面显示
登录编辑家庭地址
查询目的地
前往目的地
路线引导
导航系统的设定
登录/编辑数据
其他

地图图例

地图符号	涵义	地图符号	涵义	地图符号	涵义
	高速公路		名胜古迹		政府机关（省级）
	城市高速公路		灯塔		政府机关（国家 · 政府）
	一般国道		体育馆		政府机关（市级）
	主要地方公路		滑雪场		公园
	一般县级公路		海水浴场		医院
	一般公路		游乐园		地铁
	狭窄街道		高尔夫球场		工厂
	渡口、码头		寺院		大厦
	港、港口		购物中心、商厦	SA	SA
	机场		电力	PA	PA
	星级饭店	119	消防队	IC	IC
	温泉		邮局	P	停车场
	城墙	¥	银行		

设施图标显示

图标	涵义	图标	涵义	图标	涵义
快	快餐		衣服、鞋子、箱包		家具、装饰
	地方风味名店		运动用品		光盘、影碟
	西餐馆		糕点、面包		电脑
中	中餐馆		鲜花		通信器材
	酒吧		文具		加油站
	咖啡店	药	药品	P	停车场
24h	便利店		宝石、贵重金属		汽车服务
	打折店		相机、钟表		汽车租赁
	购物中心、商厦		眼镜		星级饭店
	电气产品超市	书	书		

图标	涵义	图标	涵义	图标	涵义
	旅馆、度假村		公园		博物馆
	动物园／植物园		会议中心、展览中心		资料馆
	水族馆		进修中心		科学馆
	高尔夫球场		医疗机构		电视台、广播电台、电影工厂
	滑雪场		地铁站		出版社
	游乐园		机场		美容院、理发店
	电影院		港、港口		银行
	剧院		高速IC		邮局
	运动设施		SA、PA		照片冲印店
	卡拉OK厅		收费站		教育
	溜冰场		文化中心、艺术团体		研究机构
	夜总会		名胜古迹		住宅区
	健康中心		陵园／公墓		保险
	政府机关		寺院		电信
	警察局		教会		大厦
	图书馆		美术馆		
	综合医院、社区医疗				

※地图数据配备方面，在通常的地图和位置地图中，颜色有时可能因道路种类的不同而有所区别。
※由于地图旋转等原因，文字之间或文字与符号之间可能出现重叠。
※根据车辆的前进方向，交叉点名称在地图上的标记可能与实际的标记有所不同。
※地图符号的颜色由于印刷墨色的原因，可能与实际颜色有所不同。

查询所要看的地图

滚动地图，可以在地图中找到所要看的位置。

■ 滚动地图

1 轻点地图中所要看的位置。



▼

移动地图，直至轻点的位置移至中心位置。

提示
- 按［NAVI］按钮，返回现在位置画面。

■ 快速查询远处位置

1 轻点地图中所要看的位置。

▼

按持续轻点的方向滚动。
若长时间持续轻点，地图会加速滚动。



调节／关闭导航系统的音量

可以调节声音引导的音量或关闭声音。也可调节声音引导与操作音之间的平衡。

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［音量调节］。



2 轻点［＋］或［－］调节音量，然后轻点［确定］。



提示
- 变更音量后，将以变更后的音量发出“砰”的声音，可以确认音量的大小。
- 将音量设定为“0”，即可关闭声音引导。
- 按［VOL］按钮调节AV音源的音量。（→P12）

文字输入的方法

在标记点列表编辑（→P60）等画面中，登录位置的名称和电话号码等内容时，需要输入文字和数字。
例如，在标记点列表编辑画面中轻点任意项目（名称、拼音、地址、电话号码、备注），则显示文字输入画面。
文字输入画面有以下4 种。

■ 文字输入画面一览

● 汉字（拼音）输入画面



● 英文字母输入画面



● 数字／ 符号输入画面



● 数字输入画面



提示
• 根据数据编辑等所需输入文字的种类，显示相应的文字输入画面。

■ 切换文字种类

1 轻点［输入切换］。
每按下一次，依次切换到字母、数字和符号、汉字（拼音）输入画面。



2 输入文字。

3 轻点［输入结束］。
确定输入的文字，返回至上一画面。

■ 输入汉字

1 轻点［输入切换］键，切换到拼音输入画面。



2 输入汉字的读音（拼音）。



前言
基本操作
画面显示
登录编辑家庭地址
查询目的地
前往目的地
路线引导
导航系统的设定
登录编辑数据
其他

3 轻点［变换］。



4 轻点所要输入的汉字。



5 输入完毕，轻点［输入结束］键。



确定输入的文字，返回至上一画面。



- 轻点［**空白**］键，可以输入空格。
- 在英文字母、数字和符号的输入画面中，轻点［**全角／半角**］键，可以选择全角或半角。
- 轻点［**删除**］，可以逐个删除文字。
  轻点［**全部删除**］，可以删除输入的所有文字。

■ 指定并删除文字

1 轻点［＜］或［＞］键，将光标移至所要删除的文字右侧。



2 轻点［删除］。



▼

光标左侧的文字将被删除。

3 轻点［输入结束］键。

变更后的内容将被登录。

■ 插入文字

1 轻点［＜］或［＞］键，将光标移至需要插入文字处。



2 输入文字。

文字被插入。

3 轻点［输入结束］键。

变更后的内容将被登录。

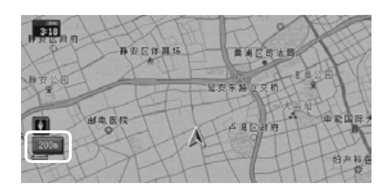
画面显示

切换地图比例尺

可在25m~500km的范围内，更改地图的比例尺。

■ 详细或广域地图

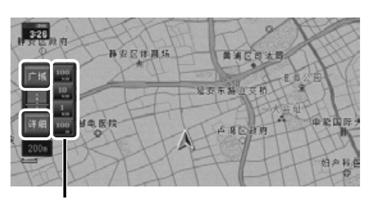
1 轻点比例尺显示。



▼

画面中将显示比例尺刻度表。

2 轻点比例尺刻度表的[**广域**]、[**详细**]。



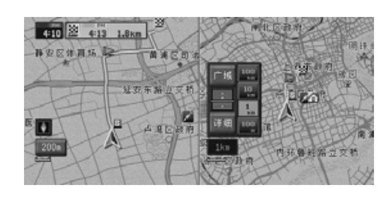
直接比例尺键

提示
- 轻点比例尺显示，显示直接比例尺键数秒时间。轻点直接比例尺键，在轻点的比例尺中显示地图。
- 连续轻点[**广域**]或[**详细**]时，比例尺将连续变化（自由变焦）。
- 在操作自由变焦时，无法改变地图的方向。

■ 切换右画面比例尺

在双画面显示时，可以切换右画面的比例尺。

1 轻点右画面的比例尺显示。

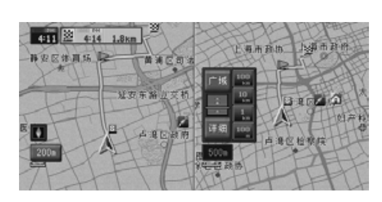


▼

右画面中显示比例尺刻度表。

2 轻点右画面的比例尺刻度表的[**广域**]、[**详细**]键。

▼



右画面的比例尺被变更。

提示
- 轻点比例尺显示，显示直接比例尺键数秒时间。轻点直接比例尺键，在轻点的比例尺中显示地图。
- 连续轻点[**广域**]或[**详细**]时，比例尺将连续变化（自由变焦）。
- 在操作自由变焦时，无法改变地图的方向。

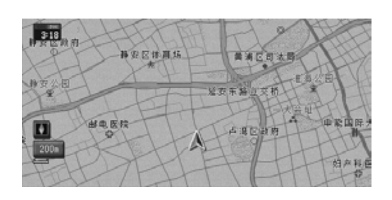
切换地图模式

可以根据各种不同的状况，切换地图模式。

■ 显示方法的种类

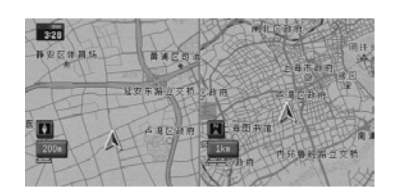
● 单画面地图显示

以通常的地图进行显示。



● 双画面地图显示

画面分成左右两个部分进行显示。想要同时看详细地图和广域地图时，使用此功能非常方便。



■ 切换双画面地图显示／单画面地图显示

1 **依次轻点［画面／设定］按钮→［方向・地图模式切换］。**



2 **选择双画面显示时，轻点［双画面地图显示］。选择单画面地图显示时，轻点［单画面地图显示］。**



提示
- 轻点［**北向上地图**］，则切换到北向上地图显示。轻点［**车头向上地图**］，则切换到车头向上地图显示。

3 **轻点［确定］键。**

用已选模式显示。

■ 地图方向的种类

地图的方向分成以下几种。

● 单画面地图显示

- 北向上地图

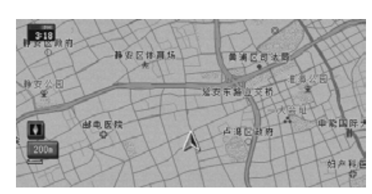
地图画面始终以北为上方进行显示。行驶过程中车辆的方向将会改变。



- 车头向上地图

车辆位置的方向始终朝上进行显示。

行驶过程中，地图画面的方向随行驶路线改变。

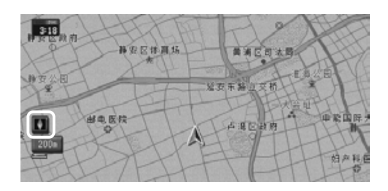


● 双画面地图显示
- 北向上地图显示／北向上地图显示
- 北向上地图显示／车头向上地图显示
- 车头向上地图显示／北向上地图显示
- 车头向上地图显示／车头向上地图显示

■ 改变地图方向

可以改变地图的方向。地图的方向可以按如下方法进行设定。

1 轻点画面中的方位图标。

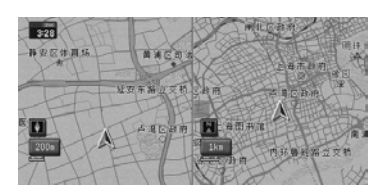


每按一次，将在北向上地图显示和车头向上地图显示之间进行切换。

■ 双画面显示时改变各地图的方向

在双画面显示时，可以分别改变左右两个地图的方向。

1 轻点各画面中的方位图标。



每按一次，所选画面将在北向上地图显示和车头向上地图显示之间进行切换。

显示／不显示设施图标

可以在地图上显示各类设施的设施图标。

1 依次轻点［画面／设定］按钮→［设施图标显示］。



2 轻点需显示的设施图标分类。



3 轻点需显示的设施图标。

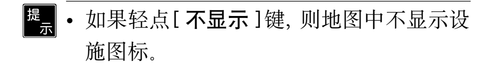


4 轻点［显示］。



待续 >>

前言
基本操作
画面显示
登录编辑家庭地址
查询目的地
前往目的地
路线引导
导航系统的设定
登录编辑数据
其他



提示
- 如果轻点[**不显示**]键，则地图中不显示设施图标。

5 **轻点［ 确定 ］键。**

设施图标的显示／不显示已被设定。

提示
- 轻点［ **全部显示** ］，则显示所有的设施图标。轻点［ **全不显示** ］，则不显示设施图标。
- 一次可显示的设施图标最多为100 种。

关闭显示器

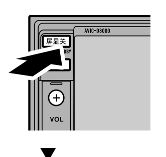
⚠
- 为了安全起见，部分功能在行驶过程中无法进行操作。画面中将会弹出“为了您的安全，车辆行驶中无法操作”等提示信息，请在安全处停车后再进行操作。
- 停车进行操作时，请选择禁止停车区域以外的安全场所。

提示
- 导航器采用液晶显示器，因此显示画面变亮需要一定时间。除此之外，温度极低时或者由于温度急剧上升导致出现结露现象时，画面的显示需要更长时间。
- 导航系统主机的温度过高或过低时，可能出现画面中弹出提示无法操作的信息、画面部分发黑，地图DVD光盘无法读取等现象。待温度恢复常温时，即可按正常方式进行操作。
- 画面显示中有一些小黑点或小亮点，这些是液晶的特有现象，并非出现故障。

■ 关闭位置／AV 系统画面

可以暂时关闭画面的显示。

1 **按下［ 屏显关 ］(电源) 按钮1秒以上。**



▼

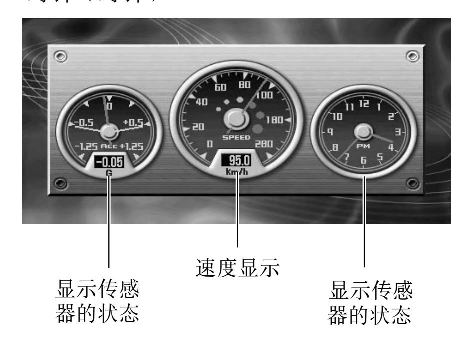
画面显示全部关闭。

提示
- 再按一次［ **屏显关** ］(电源) 按钮或［ NAVI ］按钮，或轻点画面，则返回原画面。

显示车辆传感器状态（车辆动态信息）

以下项目可显示内置导航系统的传感器状态。

- 电压（电源电压显示）
- 加速度（前后方向加速度显示）
- 横向加速度（横向加速度显示）
- 角速度（角速度显示）
- 倾斜度（倾斜度显示）
- 方向（车辆行进方向的方位显示）
- 时钟（时钟）



■ 切换显示

1 **依次轻点［画面／设定］按钮→［车辆动态信息］。**



2 **在车辆动态信息显示画面中轻点左右其中一块面板。**



3 **轻点任意的项目。**



▼



在面板中显示选择的项目。

提示
- 当前显示为“加速度”或“横向加速度”时，轻点［**峰值数据复位**］，则“加速度”或“横向加速度”的内容被预设。
- 轻点［**背景设置**］，显示背景模式选择画面。

■ 切换背景设置

可以从以下选项中选择切换车辆动态信息显示画面的背景设置。

- 初始
- 咖啡
- 淡灰
- 金属
- 经典

1 **在车辆动态信息显示画面中，轻点［背景设置］。**

显示背景设置选择画面

▼



2 **选择任意的背景设置。**

▼

返回车辆动态信息显示画面。可以切换为被选择的背景设置。

登录／编辑家庭地址

登录家庭地址

事先登录家庭地址，回家时的路线设定操作将会变得非常简单。

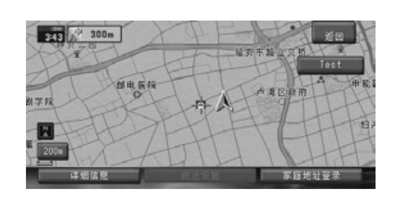
1 **依次轻点［目的地／菜单］按钮→［家庭地址登录］。**



2 **在家庭地址登录画面中选择查询家庭地址的方法。**



3 **查询作为家庭地址登录的地点（→ P33），轻点［家庭地址登录］。**



▼

家庭地址被登录，返回到位置画面。

提示
- 在登录家庭地址的地点，将自动显示出家庭地址图标。
- 家庭地址登录后，轻点［**家庭地址使用**］，即开始计算前往家庭地址的路线。

编辑家庭地址

■ 变更家庭地址的位置

可变更已经登录的家庭地址的位置（地点）。

1 **依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］。**



2 **轻点［家庭地址编辑］。**



3 **轻点［信息编辑］。**



提示
- 如果轻点［**全画面地图**］，则可以在地图中确认已经登录的家庭地址（地点）。

待续 >>

4 轻点［地点变更］。

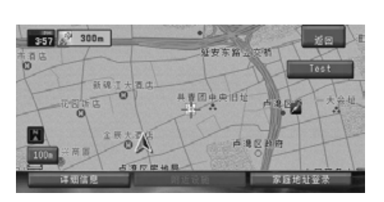


提示
- 关于［**地点变更**］以外的信息编辑，请参照“编辑标记点”（→P59）。

5 在目的地设定画面中选择查询位置的方法。



6 查询位置（→ P33），轻点［家庭地址登录］。



▼

家庭地址的位置被变更，返回到家庭地址的信息画面。

删除家庭地址

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］。



2 轻点［家庭地址编辑］。



3 轻点［删除］。



4 在确认画面中轻点［是］。



▼

返回到数据编辑画面。

查询目的地

导航系统的操作从查询位置开始。
如果能够显示目的地的地图，就可以设定前往目的地的路线，查看设施信息等。

查询方法的种类

导航系统中备有以下查询方法，用以根据不同的状况找到相应的位置。

- 根据设施分类查询位置（设施分类）→P33
  知道设施分类与所在地域的情况
- 根据设施名称查询位置（名称）→P34
  知道设施名称的情况
- 根据地址查询位置（地址）→P35
  知道地址或地名的情况
- 根据电话号码查询位置（电话号码）→P36
  知道目的地电话号码时的情况
- 查看地图的同时查询位置（地图浏览）→ P37
  在地图上直接查询的情况
- 根据地图上的标记点查询位置（标记点列表）→ P37
  地图上登录有标记的情况
- 查询附近的设施（附近设施）→P38
  查询现在位置以及光标附近的设施、引导中的路线以及目的地、途经地附近设施的情况
- 回家（家庭地址使用）→ P40
  家庭地址被登录的情况
- 根据目的地的履历列表查询位置（目的地履历）→ P40
  根据过去作为目的地的位置进行查询时的情况

根据设施分类查询位置（设施分类）

可以从列表中查询住宿、休闲等各种设施。选择设施分类和所在地域（区域）查询目的地。

1 依次轻点［目的地／菜单］按钮→［设施分类］。



2 轻点正在查询的设施分类。



3 接着轻点指定条件分类。



待续 >>

4 轻点所在地域（区域: 省或直辖市）。



5 轻点设施。

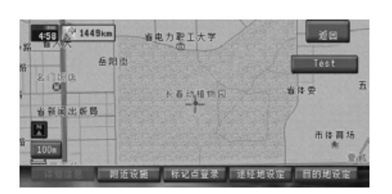


选定设施的结果将以列表显示，画面左侧将显示以选中的设施为中心的地图。

提示

- 开始查询位置附近未找到相应设施时，不显示选择画面。

▼



显示设施附近的地图与快捷菜单。之后的内容请参照“确定位置后”（→ P41）。

根据设施名称查询位置

1 依次轻点［目的地／菜单］按钮→［名称］。



2 输入名称→［文字输入的方法］（P23）

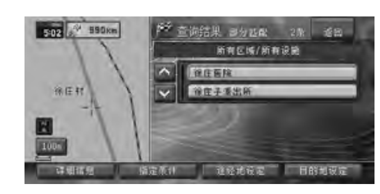


- 只需输入已知部分的名称，即可进行查询（关键词查询）。
- 查询结果不足5个，或者不含可用拼音输入的字母时，将自动显示查询结果列表。
- 通过名称指定条件的结果如果在1万件以下，可以通过分类和地域（省、直辖市等）增加指定条件。
- 在部分一致查询（查询所有包含输入的查询词的位置）中，查询对象过多，无法指定条件时，将自动进行完全一致查询（查询所有与输入的查询词完全一致的位置）。
- 部分一致、完全一致的区别以及指定条件的件数，将在输入文字的右上方显示。

3 轻点［开始查询］键。



4 **轻点设施。**



输入名称的查询结果将以列表显示，画面左侧将显示以选中的设施为中心的地图。

▼



显示设施附近的地图与快捷菜单。之后的内容请参照“确定位置后”（→ P41）。

提示

- 轻点［**指定条件**］，可以通过设施分类或者区域指定查询条件。如果选择［**区域**］，则显示区域选择的列表，可以通过地域（省、直辖市、区、市）来指定查询条件。如果选择［**设施分类**］，则可以通过设施分类指定查询条件。
- 轻点［**所有设施**］／［**所有区域**］或者［**已选省市所有区域**］等按钮，将显示出所有符合的查询结果。

根据地址查询位置

可以根据地址或地点查询位置。

1 **依次轻点［目的地／菜单］按钮→［地址］。**



2 **轻点正在查询的省或直辖市。**



3 **轻点正在查询的区或市。**

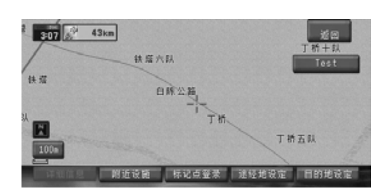


待续 >>

4 轻点正在查询的地区（路）。



▼



将会显示该地址附近的地图和快捷菜单。之后的内容请参照“确定位置后”（→ P41）。

根据电话号码查询位置

可以输入目的地的电话号码查询位置。

1 依次轻点［目的地／菜单］按钮→［电话号码］。



2 输入电话号码，轻点［开始查询］。

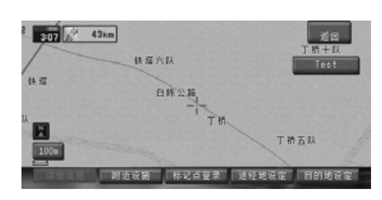


提示

- 登录地的电话号码也在查询范围内。
- 请输入1位以上的电话号码。
- 轻点［**删除**］或［**全部删除**］，可以删除输入的数字。
- 未找到与输入的电话号码相符合的地点时，将显示相应的提示信息。

3 轻点查询的设施。

▼



将会显示对应地点附近的地图和快捷菜单。之后的内容请参照“确定位置后”（→ P41）。

查看地图的同时查询位置

在地图上直接查询位置。

1 **依次轻点［目的地／菜单］按钮→［地图浏览］。**



2 **滚动地图，将光标移动到目的地。**

显示快捷菜单。

之后的内容请参照“确定位置后”（→ P41）。

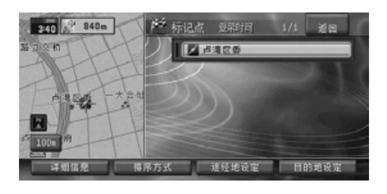
根据地图上的标记点查询位置

可以根据地图上登录的标记点来查询位置。

1 **依次轻点［目的地／菜单］按钮→［标记点］。**



2 **轻点正在查询的设施。**



提示
- 轻点［**排序方式**］，可以按标记点、登录时间、拼音的顺序重新排列列表。
- 重要标记点已被登录时（→P62），重要标记点将在开头显示。

▼



显示设施附近的地图与快捷菜单。之后的内容请参照“确定位置后”（→ P41）。

提示
- 轻点［**目的地设定**］，即开始路线计算。



查询附近的设施

可以查询加油站和餐馆等现在位置或光标附近的设施，或者在路线引导过程中查询路线附近以及目的地、途经地附近的设施。

■ 不进行路线引导时

最多可查询距离车辆位置或光标约16公里 的100 件设施。

提示
- 滚动地图需查询光标位置附近的设施时，从快捷菜单选择［**附近设施**］进行查询。

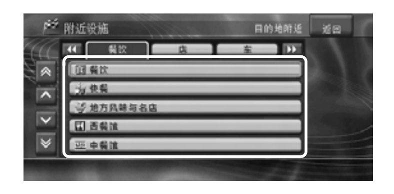
1 **依次轻点［目的地／菜单］按钮→［附近设施］。**



2 **轻点正在查询的设施分类。**



3 **接着轻点指定条件分类。**



4 **轻点设施。**



选定设施的结果将以列表显示，画面左侧将显示以选中的设施为中心的地图。


- 查询开始位置附近未找到相应设施时，不显示选择画面。
- 轻点［**目的地设定**］，不显示全画面地图即开始路线计算。

▼



显示设施附近的地图与快捷菜单。之后的内容请参照“确定位置后”（→ P41）。

■ 进行路线引导时

1 依次轻点［目的地／菜单］按钮→［附近设施］。

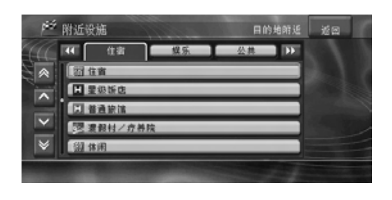


2 轻点所要查询的附近设施。



提示
- ［途经地1~5附近］、［目的地附近］可以在分别设定了路线和途经地的情况下进行选择。
- 已设定有多个途经地时，可以从显示出的途经地中进行选择，查询附近的设施。
- 通过［现在位置附近］［途经地1~5附近］［目的地附近］进行查询时，最多可查询距离选中地点约16公里 的100 件设施。
- 在路线附近进行查询时，最多可查询沿引导中的路线两侧200m以内的100 件设施。

3 轻点正在查询的设施分类。



4 接着轻点指定条件分类。



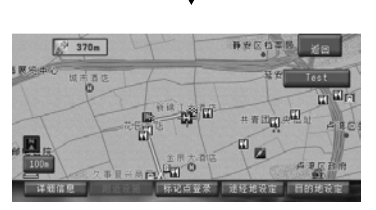
5 轻点设施。



选定设施的结果将以列表显示，画面左侧将显示以选中的设施为中心的地图。

提示
- 路线附近未找到相应设施时，不显示选择画面。

▼



显示设施附近的地图与快捷菜单。之后的内容请参照“确定位置后”（→ P41）。

回家（家庭地址使用）

已登录家庭地址时，可以向家庭地址进行路线引导。

1 **依次轻点［目的地／菜单］按钮→［家庭地址使用］。**



▼

自动开始路线查询。之后的内容请参照“向目的地进行路线引导”（→P46）。

根据目的地的履历列表查询位置

已设定目的地和途经地时，这些位置作为履历最多可保存100 件。可以从这些履历中查询位置。

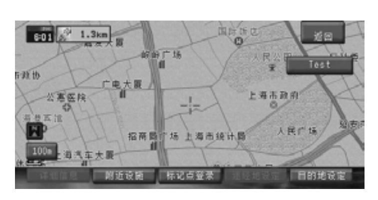
1 **依次轻点［目的地／菜单］按钮→［目的地履历］。**



2 **轻点正在查询设施的履历。**



▼



显示设施附近的地图与快捷菜单。之后的内容请参照“确定位置后”（→ P41）。



- 轻点［**目的地设定**］，不显示全画面地图，即开始路线计算。
- 从设定菜单的［**数据编辑**］选择［**目的地履历编辑**］，可以显示特定目的地的详细信息，或删除所有的履历。

确定位置后

● 设定目的地

目的地等正在查询的位置确定后，画面中将显示菜单。

1 轻点 [**目的地设定**]。



▼



开始至目的地的路线计算，显示全路线确认画面。

提示
- 轻点 [**开始引导**]，将开始路线引导。

● 已选择其他菜单项目时

其他菜单项目主要有以下几项。根据位置查询方法的不同，显示的项目也不同。

[**详细信息**]:
选中的设施或标记点如果有设施信息，则可以进行信息显示。

[**附近设施**]：
可以从地图上的光标位置附近查询设施。

[**标记点登录**]：
在选中的位置标上图标进行登录。

[**途经地设定**]：
设定途经地。

[**目的地设定**]：
目的地等正在查询的位置确定后，进行设定。

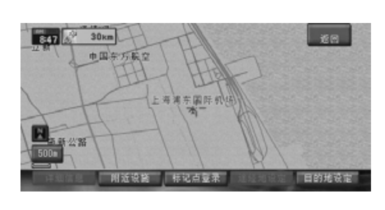
计算前往目的地的路线

将查询到的位置设定为目的地后，将会开始计算从现在位置到目的地的路线，并显示全路线确认画面。

1 **查询目的地。**

→ “查询目的地”（P33）

2 **轻点［目的地设定］。**



▼



开始至目的地的路线计算，显示全路线确认画面。

［途经地设定］：

设定途经地。（→P43）

［沿路线浏览］：

可以演示路线行驶情况进行确认。（→P43）

［区间路线］:

可以显示并确认现在位置（出发地）至途经地、目的地之间的区间路线。（→P44）

［6 路线］：

从6 条路线中选择最满意的路线。（→P44）

● **全路线确认画面的查看方法**

信息显示

路线显示　计算条件　菜单显示

详细信息:

显示当前所选路线的总距离以及目的地的预计到达时间。

路线显示：

显示当前所选路线的概略图。

计算条件：

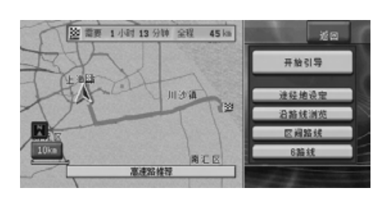
显示当前所选路线的计算条件。

首先用来进行路线计算的条件，是在［**路线计算条件**］（→P56）和［**高速路**］（→P56）中设定的条件。使用［**6 路线**］功能时，计算条件分别是：按照［**路线计算条件**］和［**高速路**］中设定的条件计算两条路线；按照与［**高速路**］不同的设定计算两条路线；按照［**路线计算条件**］中未设定的条件计算两条路线。→ “选择其他路线”（P44）

菜单显示：

在单个路线的计算中（→P43），［**6 路线**］不可选。

3 **轻点［开始引导］。**



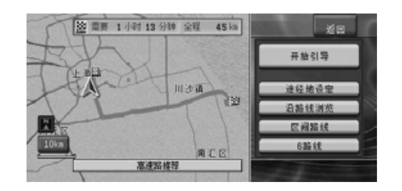
开始路线引导。请遵照实际的交通规则行驶。

提示
- 如选择［**6 路线**］，则可以从6 条路线中进行选择（ →P44）。但在已经设定了途经地的条件下，无法计算多条路线。（将根据［**路线计算条件**］（→P56）［**高速路**］（ →P56），计算出1条路线。 ）

■ 在路线中增加途经地

在前往目的地的路线途中，设定想要停靠的位置（途经地）。

1 **在全路线确认画面中轻点［途经地设定］。**



2 **轻点［新增］。**



3 **在目的地设定画面中，选择查询途经地的方法。**

4 **查询位置（→ P33），轻点［途经地设定］。**



继续指定途经地时，重复步骤2~4。

提示
- 途经地最多可设定5 处。

5 **轻点［重新计算路线］键。**



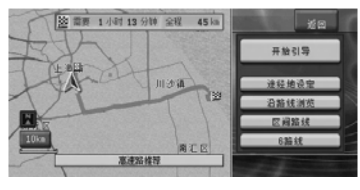
开始进行途经引导地点的路线计算，并返回全路线确认画面。

提示
- 指定多个途经地时，将按照列表的排列顺序（新增顺序）经过各引导地点计算出路线。
- 轻点［**按距离排序**］键，可以将列表的排列顺序按照距离车辆位置的远近顺序进行自动重排，并重新计算路线。

■ 沿路线模式行车，确认路线

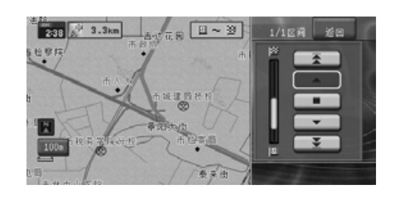
可以沿出发地至目的地的路线移动地图，确认已设定的路线。

1 **在全路线确认画面中轻点［沿路线浏览］。**



切换到沿路线浏览画面，并自动开始向目的地方向进行模式行车。

待续



提示
- 轻点 [▼]，向出发地方向进行引导模式行车。
- 轻点 [■]，停止引导模式行车。轻点 [▲]，重新开始引导模式行车。
- 轻点 [⏫]，直接跳转至下一个途经地/目的地。轻点 [⏫]，则直接跳转至上一个途经地／出发地。

■ 选择区间显示地图（区间路线）

显示从现在位置（出发地）到途经地、从途经地到目的地等区间的地图。

1 在全路线确认画面中轻点［区间路线］。



2 用［ ▲ ］或［ ▲ ］键切换显示的区间。



■ 选择其他路线

在通常的路线计算中，一般会按照不同的条件计算出6 条路线。可以从中选择最满意的一条路线。

提示
- 已设定途经地的条件下，只计算1条路线，无法选择［6 路线］。

1 在全路线确认画面中轻点［6 路线］。



2 轻点想要设定的条件。



提示
- 条件和地图上的路线将分色显示。

3 轻点［确定］键。



路线被变更，返回全路线确认画面。

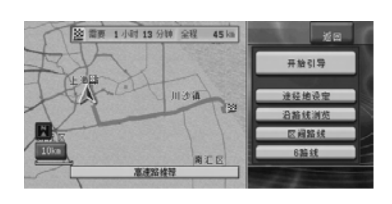
提示

- 轻点［**开始引导**］，将开始路线引导。
- 各条路线的计算条件将根据［**路线计算条件**］（→P56）和［**高速路**］（→ P56）的设定发生相应变化。

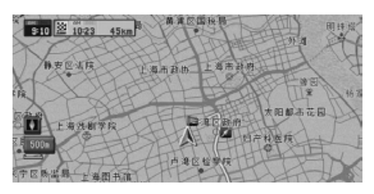
向目的地进行路线引导

前往目的地的路线设定(→ P42)结束后，按照路线引导出发。

1 **在全路线确认画面中轻点［开始引导］。**



▼



路线信息通过语音方式进行引导，路线引导进入可用状态。

2 **沿着已设定的路线行驶。**

开始行驶后将自动开始路线引导，接近目的地则路线引导结束。



- 某些需要显示方向名称和车线信息的位置可能无法显示。
- 某些需要交叉点引导图的位置可能无法显示。
- 根据具体位置的不同，连接目的地附近以及出发地、途经地附近的路线有时可能没有突出显示道路。关于路线计算，请参照“关于推荐路线”（→P71）。
- 滚动画面进行浏览的过程中，即使接近交叉点也不会显示交叉点引导图。
- 显示的预计到达时刻为抵达目的地的推定时间。还可以通过设定，显示出途经地的预计到达时刻。→“变更其他设置”(P54)
- 到达距离的显示与预计到达时刻联动，并将切换目的地和途经地。

中止路线引导

删除目的地即可中止路线引导。

如需删除已设定的目的地信息，可按以下步骤执行。

1 **依次轻点［目的地／菜单］按钮→［目的地删除］。**



2 **轻点［是］。**



▼

路线引导被中止，返回地图画面。

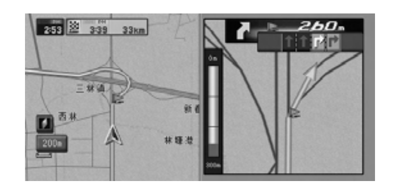
路线引导

通过画面显示引导

路线行驶过程中，根据行驶的状况在画面中显示相关引导信息。

■ 接近引导地点

接近引导地点时，会变为放大图，显示出交叉点的转弯方向，以及到达交叉点的距离。



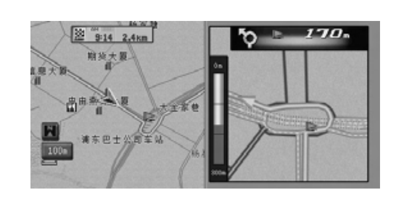
● 在高速路／快速路上

接近高速路/快速路的入口和分叉处，显示出路线前进方向的方向名称。



● 在环行路上

接近环行路时变为放大图，环行路内用单画面进行显示。





- 在环行路内如果偏离路线行驶，则地图固定在放大图状态，车辆图标向前移动。
- 在环行路内即使偏离路线也不会重新计算路线。通过转盘的时刻重新计算路线。

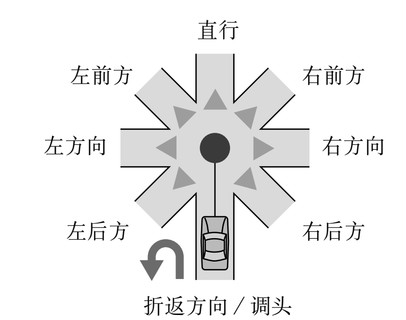
语音引导

路线行驶过程中，根据行驶的状况用语音提示相关引导信息。



- 语音引导可设定普通话和广东话两种。（→P56）

■ 前进方向引导



● 高速路入口／出口引导

前方约○○米，左侧有入口（出口）。



- 引导的右转或左转方向可能与实际道路形状有所不符。
- 没有听清语音引导时，按一下［NAVI］按钮，即可再听一次语音引导。

前言
基本操作
画面显示
登录编辑家庭地址
查询目的地
前往目的地
路线引导
导航系统的设定
登录/编辑数据
其他

■ 一般路行驶时的引导

在到达交叉点之前最多播放3 次语音引导。

引导地点连续出现时

第 2 次

前方即将右转，然后左转。

前方约○ ○ ○米顺着道路向前行驶。

第1次

前方大约○ ○ ○米处右转。

左转。

■ 高速路行驶时的引导

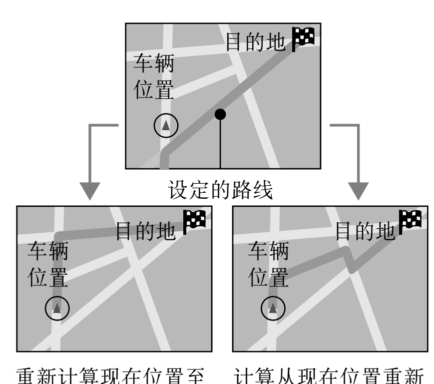
接近路线上的高速路分叉口时, 引导出口的方向。以时速80公里为基准, 速度超过或低于此速度时，引导时机将会有所改变。

■ 接近途经地 · 目的地时

播放2次语音引导。接近目的地或途经地时, 播放“目的地就要到了／途经地就要到了”，第2次播放“到达目的地／到达途经地”。

偏离路线时

如果偏离引导中的路线, 导航器可以自动重新计算路线。





- 重新计算路线的判断，以自动重新计算路线的重复次数以及偏离路线位置的进入角度、正在行驶的道路有效性等条件作为依据。
- 车辆图标偏离路线时，自动重新计算路线将会启动。

确认路线

可以显示出从引导路线的出发地至途经地或者从途经地至目的地的区间地图（区间路线），并且可沿前往目的地的路线进行模拟行车（沿路线浏览）。

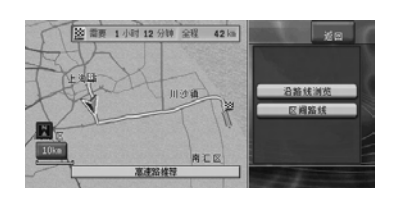
1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［路线编辑］。



2 轻点［全路线显示］。



▼



显示从出发地至目的地的路线。

［沿路线浏览］：
可以演示路线行驶情况进行确认。（→P43）

［区间路线］:
可以显示并确认现在位置（出发地）至途经地、目的地之间的区间路线。（→P44）

变更路线

■ 重新计算路线

可以将已经设定的路线再次按相同的计算条件进行重新计算。

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［路线编辑］。

2 轻点［重新计算路线］。



▼



路线被重新计算，返回地图画面。

■ 从其他路线结果中选择

可以从计算条件不同的其他路线结果（最多6条）中选择满意的路线进行路线引导。

提示
- 行驶过程中或者已经设定途经地时，不可以选择［6路线计算］。

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［路线编辑］。

待续 >>

2 轻点［6 路线计算］。



▼



以6路线进行重新计算，显示路线选择画面。之后的操作方法，请参照“选择其他路线”（→P44）。

■ 选择迂回路线

在路线引导过程中，可以从现在位置迂回2公里、5公里、10公里（在高速路和快速路行驶的过程中为10公里、20公里、30公里），然后重新回到原来的路线。

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［路线编辑］。

2 轻点［迂回计算］键。



3 点击将要迂回的距离。



▼

以迂回路线进行重新计算，并返回位置画面。

■ 改变路线条件

可以改变计算条件，重新计算已设定的路线。

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［路线编辑］。

2 轻点［变更计算条件］。



3 轻点需要优先计算的条件。



▼

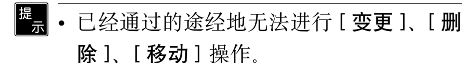
以选中的条件进行重新计算，并返回地图画面。

提示

- 行驶过程中也可以重新计算路线。但可能被设定为与正在行驶的路线相同的路线。
- 已经通过的途经地，即使重新设定路线，也不再被考虑。

■ 编辑途经地

要增加途经地、变更途经地的位置、变换途经的顺序、或删除途经地时，可以对途经地进行编辑，重新设定路线。



提示
- 已经通过的途经地无法进行［**变更**］、［**删除**］、［**移动**］操作。
- 可以在全路线确认画面的［**途经地设定**］中选择［**新增**］，增加途经地。
- 新增途经地时的操作，请参照“增加途经地”（→ P51）。

●显示途经地列表画面

1 **依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［路线编辑］。**

2 **轻点［途经地设定］键。**

▼

显示途经地设定画面。

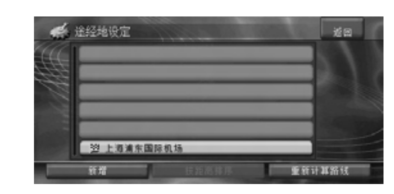


●增加途经地

1 **显示途经地设定画面。**

→“显示途经地设定画面”（P51）

2 **轻点［新增］键。**



3 **在目的地设定画面中，选择查询途经地的方法。**

4 **查询目的地（→ P33），轻点［途经地设定］。**



▼

返回途经地设定画面。

提示
- 途经地可从1 开始依次设定5 处。

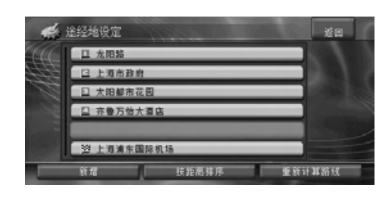
●变更途经地

可以在路线设定后变更途经地。

1 **显示途经地设定画面。**

→“显示途经地设定画面”（P51）

2 **轻点所要变更的途经地。**



待续 >>

前言
基本操作
画面显示
登录编辑家庭地址
查询目的地
前往目的地
路线引导
导航系统的设定
登录编辑数据
其他

3 轻点［途经地变更］键。



提示
- 轻点［**全画面地图**］，则可以在地图中确认已经选中的途经地。

4 在目的地设定画面中，选择查询途经地的方法。

5 查询目的地（→ P33），轻点［途经地设定］。



▼

位置被变更，返回途经地设定画面。

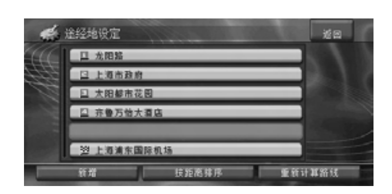
●移动（重新排列）途经地

设定好路线之后，可以将停靠途经地的顺序按照距离出发地的远近顺序（按距离排序）或者任意顺序进行移动。

1 显示途经地设定画面。

→“显示途经地设定画面”（P51）

2 轻点想要移动的途经地。



3 轻点［移动］键。



提示
- 轻点［**全画面地图**］，则可以在地图中确认已经选中的途经地。

4 轻点列表中的移动目标，再点击［确定］。



▼

列表被重新排列，并返回途经地设定画面。

提示
- 尚未通过的途经地无法移动到已经通过的途经地之前。
- 轻点［**按距离排序**］键，可以将列表的排列顺序按照距离车辆位置的远近顺序进行自动重排，并重新计算路线。

● 删除途经地

可以在路线设定后删除途经地。

1 **显示途经地设定画面。**

→ “显示途经地设定画面”（P51）

2 **轻点所要删除的途经地。**



3 **轻点［删除］。**



提示
- 轻点［**全画面地图**］，则可以在地图中确认已经选中的途经地。

4 **轻点［是］。**



▼

返回途经地设定画面。

■ 跳过途经地

没有必要在下一个途经地停靠时，可以删除下一个途经地，并重新计算路线。

1 **依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［路线编辑］。**

2 **轻点［忽略下一途经地］。**



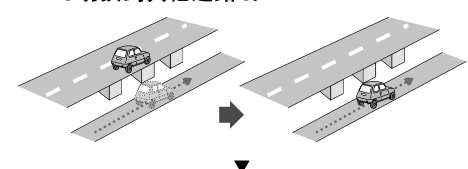
▼

下一个途经地被删除，路线被重新计算，返回位置画面。

■ 从现在位置切换到其他道路

在高速路／快速路与一般路并行的道路上行驶时，有时候可能实际在一般路上行驶，地图上却显示车辆图标沿高速路／快速路行驶。此时，执行以下操作，使车辆图标切换到实际行驶的道路上。

1 **依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［切换到其他道路］。**



▼

匹配到正在行驶的道路上。

前言
基本操作
画面显示
登录编辑家庭地址
查询目的地
前往目的地
路线引导
导航系统的设定
登录/编辑数据
其他

导航系统的设定

变更其他设置

根据不同的用途和爱好变更设定，可以使导航系统的使用更加方便。

■ 其他设置的详细内容

1 依次轻点［画面／设定］按钮→［其他显示设置］。



2 轻点要变更设定的项目。



3 轻点要设定的项目。



▼

设定被变更。

4 轻点［确定］键。



提示

- 各设定中显示的选择项目，根据所选项目的不同而不同。
- 轻点［**使用初始值**］，则所有设定恢复为出厂时的状态。

※设定值中的粗体字表示购入时已经选择的设定（初始状态）。

其他设置的详细内容	
时钟 设定是否显示时钟。	**显示** 不显示
时间格式 从12 小时制／24 小时制中设定时钟的显示格式。	**12 小时制** 24 小时制
时刻设定 在－12～＋12 小时的范围内调节时钟的显示。在夏令时等调节时钟显示时使用。	可以在－12 小时～±0～＋12 小时的范围内按30 分钟的间隔进行调整。

其他设置的详细内容	
直线引导线 可以选择在路线引导过程中，是否显示表示前往目的地方向的直线引导线。	显示 **不显示**
预计到达时刻 可以选择在路线引导过程中，是否显示表示到达目的地（或途经地）的预计到达时刻。	**目的地** 途经地 不显示
行驶轨迹 可以选择在画面中显示或不显示行驶轨迹。	显示 **不显示**
回避区域 设定是否在画面中显示回避区域。	**显示** 不显示
地图颜色 设定地图颜色的切换方式。	**随时间变化** 随照明变化 地图昼色

变更引导设定

■ 引导设定的详细内容

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［引导设定］。



2 轻点要变更设定的项目。



3 轻点要设定的项目。



▼

设定被变更。

4 轻点［确定］键。



待续 >>

提示
- 各设定中显示的选择项目，根据所选项目的不同而不同。
- 轻点[**使用初始值**]，则所有设定恢复为出厂时的状态。

※设定值中的粗体字表示购入时已经选择的设定（初始状态）。

引导设定的详细内容	
车道信息（车线显示） 可以选择是否在路线引导过程中显示车线信息。	**显示** 不显示
交叉点扩大图 在有交叉点信息时，可以选择是否在交叉点处显示放大图。	**显示** 不显示
一般路的车速 可以选择在一般路上行驶时作为计算到达时间的速度标准。	20km/h **30km/h** 40km/h
快速路的车速 可以选择在快速路上行驶时作为计算到达时间的速度标准。	40km/h **50km/h** 60km/h
高速路的车速 可以选择在高速路上行驶时作为计算到达时间的速度标准。	60km/h **80km/h** 100km/h

引导设定的详细内容	
路线计算条件 计算路线时，设定首先计算的标准。	**推荐** 距离优先 干线优先
高速路 设定在路线计算时是否使用高速路。	**使用** 不使用
航道 在可以使用航道的情况下，可以选择是否计算使用航道的路线。	使用 **不使用**
回避区域 可以选择在路线计算时是否计算不通过回避区域的路线。	**回避** 不回避
引导语言 可以选择语音引导的语言。	**普通话** 广东话

调整车辆位置

根据GPS 的定位状态，有时无法自动调整车辆位置的偏差。现在位置出现偏差时，请按以下方法进行调整。

1 **依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［车辆位置调整］。**



2 **滚动地图，调整车辆位置。**

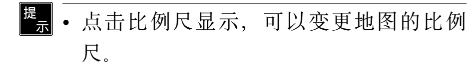


3 **轻点［顺时针］［逆时针］调整车辆的方向，然后轻点［确定］。**



▼

车辆位置被调整。



提示
- 点击比例尺显示，可以变更地图的比例尺。

触摸屏坐标修正

画面的触摸屏与实际反应的触摸位置感觉发生偏移时进行调整。

⚠
- 请务必使用附属的触摸屏专用调整笔轻点画面。用力按下触摸屏可能会损坏触摸屏。请勿使用圆珠笔、活芯铅笔等笔头较尖的笔。

提示
- 画面的触摸屏不发挥功能时，依次按下［**画面／设定**］按钮2秒以上→并长按［**目的地／菜单**］，显示触摸屏调整画面。
- 在设定过程中，请勿关闭引擎（请勿将ACC调至OFF）。

1 **依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［触摸屏坐标补正］。**



2 **轻点［是］。**



▼

显示触摸屏坐标修正画面。

待续 >>

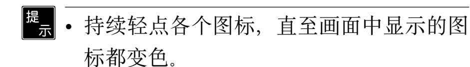
前言
基本操作
画面显示
登录编辑家庭地址
查询目的地
前往目的地
路线引导
导航系统的设定
登录/编辑数据
其他

3 轻点画面的四角。



提示
- 按照画面的显示，顺次轻点画面的四角。持续轻点画面的一角，直至4个箭头都变色。

4 轻点画面的四个点。



提示
- 持续轻点各个图标，直至画面中显示的图标都变色。

▼

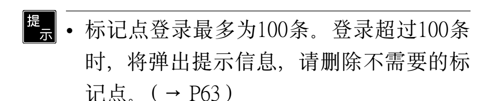
设定被确认，且触摸屏被调整。

提示
- 不能正确进行触摸屏调整时，请向先锋电子（中国）投资有限公司客户服务部咨询。

登录／编辑数据

登录标记点

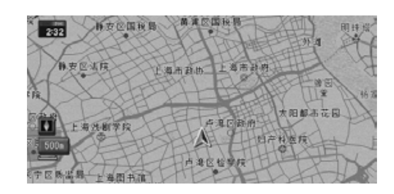
可以在朋友的住处以及喜欢的地方标上图标，并将其登录到标记点列表中。



提示
- 标记点登录最多为100条。登录超过100条时，将弹出提示信息，请删除不需要的标记点。（→ P63）
- 已经登录到标记点列表中的标记点的名称和图标、电话号码等信息可以进行变更。→“编辑标记点”（P59）

将喜欢的地方登录到标记点时，执行以下操作。

1 滚动地图，查询位置。（→P33）



2 轻点［标记点登录］。



▼

查询到的位置被登录到标记点列表中，返回位置画面。

提示
- 通过各种不同的方法找到位置（→P33）并显示地图，然后轻点［**标记点登录**］，也可以进行登录。

编辑标记点

可以对已经登录到标记点列表中的标记点的位置和详细信息进行确认。除此之外，登录到标记点列表中的地点，可以变更其位置和信息（名称、拼音、地址、电话号码、图标、备注）。

■ 确认位置

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］。



2 轻点［标记点编辑］。



3 轻点想要确认的地点。



提示
- 轻点［**排序方式**］，可以按拼音、图标、登录时间的顺序重新排列列表。
- 也可以在列表左侧的小图中进行确认。
- 重要标记点（→P62）已被登录时，将在开头显示。

待续 >>

4 轻点［**全画面地图**］。



▼

选中的地点将在地图中显示。

■ 确认详细信息

1 依次轻点［**画面／设定**］按钮2秒以上→［**数据编辑**］。

2 轻点［**标记点编辑**］。

提示
- 按［**目的地／菜单**］按钮，然后轻点［**标记点**］，也可以显示标记点列表查询画面。

3 轻点想要确认的地点。



提示
- 轻点［**排序方式**］，可以按拼音、图标、登录时间的顺序重新排列列表。

4 轻点［**信息编辑**］。



▼

所选地点的详细信息将被显示出来。

■ 显示标记点列表编辑画面

1 依次轻点［**画面／设定**］按钮2秒以上→［**数据编辑**］。



2 轻点［**标记点编辑**］。



提示
- 按［**目的地／菜单**］按钮，然后轻点［**标记点**］，也可以显示标记点列表查询画面。

3 轻点所要变更的标记点。



4 轻点［信息编辑］。



▼



显示标记点列表编辑画面。

■ 变更标记点的名称、拼音、地址、电话号码、备注等文字信息

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］。

2 依次轻点［标记点编辑］→想要编辑的标记点。

3 轻点［信息编辑］。



4 轻点想要变更的项目（名称、拼音、地址、电话号码、备注）。



5 输入新项目（名称、拼音、地址、电话号码、备注），然后轻点［输入结束］。
→“文字输入的方法”（P23）

▼

项目被变更。

提示
- “拼音”无法输入时，输入或补充输入“名称”，则“拼音”也将被输入。

■ 变更显示的图标

可以变更在地图中显示的图标。

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］。

2 依次轻点［标记点编辑］→想要编辑的标记点。

3 轻点［信息编辑］。



4 轻点［标记点］。



提示
- 家庭地址图标、重要标记点图标不可变更。

待续 >>

5 轻点想要设定的图标，然后点击［确定］。



▼

图标被变更。

■ 改变标记点的位置

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］。

2 依次轻点［标记点编辑］→想要编辑的标记点。

3 轻点［信息编辑］。



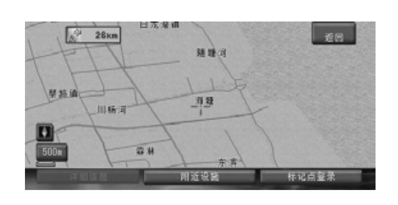
4 轻点［地点变更］。



5 在地点变更画面中选择查询位置的方法。



6 查询位置（→ P33），轻点［标记点登录］。



▼

位置被变更。

■ 登录／解除重要标记点

可以事先将喜欢的场所和经常进行路线引导的地点作为重要标记点最多3 条登录到标记点列表中。登录到重要标记点后，在显示标记点列表时始终在开头显示，作为目的地和途经地进行查询时非常方便。

●登录重要标记点

1 将地点登录到标记点列表中。（→P59）

2 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］→［标记点编辑］。

3 在标记点列表中轻点登录到重要标记点的地点。



4 轻点［重要标记点设定］。



▼

已经登录的地点被编上号，然后返回标记点列表。

提示
- 重要标记点的信息可以与标记点按照同样的方法进行编辑。“编辑标记点”（→P59）
- 登录后，该登录编号的图标将在地图上显示。

●解除重要标记点

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］→［标记点编辑］。

2 在标记点列表中轻点想要解除的“重要标记点”。



3 轻点［重要标记点解除］。



▼

设定被解除，返回到标记点列表。

■ 删除标记点

可以删除已经登录的标记点。

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］。

2 依次轻点［标记点编辑］→想要编辑的标记点。

3 轻点［删除］。



4 轻点［是］。



▼

标记点被删除。

登录回避区域

可以事先登录正在施工的道路或者经常堵车的道路等不想通过的位置（回避区域），最多可登录5 处。
登录回避区域后，计算路线时将可以不通过这些位置。

1 **依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］。**



2 **轻点［回避区域编辑］。**



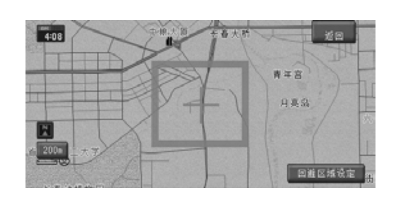
3 **轻点［新增］。**



4 **在目的地设定画面中选择查询位置的方法。**



5 **查询位置（→ P33），轻点［回避区域设定］。**



▼

回避区域被登录。

提示

- 改变地图的比例尺，可以对回避区域的大小进行如下变更。

  100m 比例尺以上：800 m × 800 m的区域
  50m 比例尺：400 m × 400 m的区域
  25m 比例尺：200 m × 200 m的区域

- 回避区域可从1 开始依次设定5 处。
- 在考虑回避区域的引导设定（→P56）中，如果在路线引导时登录回避区域，则路线将被重新计算。
- 路线计算时，如果没有其他适合的道路可选，则通过回避区域的路线可能被计算在内。
- 已指定范围的中心附近的地名，将作为回避区域的名称被登录。如果没有找到地名，则显示为“名称不详（05/04/（THU）10:00）附近”。
- 回避区域的名称在设定之后仍可以变更。

■ 编辑回避区域

可以变更已经登录为回避区域的场所，变更名称，或者删除回避区域。
按以下步骤显示回避区域编辑画面，编辑已经登录的回避区域。

■ 变更回避区域的位置

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］。

2 轻点［回避区域编辑］。

3 轻点想要编辑的回避区域。



4 轻点［地点变更］键。



5 在目的地设定画面中选择查询位置的方法。



6 查询位置（→ P33），轻点［回避区域设定］。

▼

位置被变更。

■ 变更回避区域的名称

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］。

2 轻点［回避区域编辑］。

3 轻点想要编辑的回避区域。

4 轻点［名称编辑］。



5 输入新的名称，然后轻点［输入结束］。

→“文字输入的方法”（P23）



▼

登录名称被变更。

■ 确认回避区域的位置

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］。

2 轻点［回避区域编辑］。

3 轻点想要编辑的回避区域。

4 轻点［全画面地图］。



▼

可以在全画面显示的地图上进行确认。

■ 删除回避区域

可以删除已经登录的回避区域。

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］。

2 轻点［回避区域编辑］键。

3 轻点想要编辑的回避区域。

4 轻点［删除］。



5 轻点［是］。



▼

回避区域被删除。

提示

• 如果轻点［**全部删除**］，则可以删除列表中登录的所有回避区域。

删除行驶轨迹

删除到现在位置的行驶轨迹。

1 依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］。



2 轻点［行驶轨迹删除］。



3 轻点［删除］。



▼

到现在位置的行驶轨迹被删除。

以GPS 定位的方法

■ 系统如何测定现在位置

在本导航系统中，通过内置的导航器和GPS 的定位方法可以测定当前位置（车辆位置）。

● GPS 定位

GPS（全球定位系统Global Positioning System）是通过接受GPS 卫星（太空卫星）的定位无线电电波来确定当前位置的系统。
GPS 卫星距离地球21 000 公里且围绕地球运转。一旦系统能接收到来自三台以上的GPS 卫星的无线电电波，就可以进行定位。
GPS 定位方法分为两种：三次方定位和二次方定位。

种类	内容
三次方定位	当GPS 卫星所发送的无线电电波的接收状况良好时，可以在纬度／经度／海拔三个方向进行三次方定位。
二次方定位	当GPS 卫星所发送的无线电电波的接收状况不是太理想时，只能在纬度／经度两个方向进行二次方定位。由于无法确定海拔高度，与三次方定位相比，位置的偏差将会有所增大。

● 内置导航器定位

内置的3D 混合传感系统分别通过车速脉冲检测车辆的行驶距离，通过螺旋传感器测出车辆的转弯方向。

通过GPS 和内置导航器共同定位的特点

- 由于GPS 测出的当前位置数据与内置导航器测出的当前位置数据总是同时被采用，所以可以实现更高的定位精确性。
- 即使一时无法接收到GPS 卫星的无线电电波，内置导航器仍然可以进行定位。
- 如果仅靠内置导航器来定位，现在位置的显示有渐渐出现偏差的可能。如果通过GPS 和内置导航器来共同定位，GPS 定位可及时修正内置导航器的定位，提高定位精确性。

■ 改善定位的精确度

● 3D 混合传感系统的作用

内置3D 混合传感系统，为了改善导航器的定位精确度，使用了高精确度3D 混合传感系统。

● 3D 混合传感系统的特长

进行获取并修正偏差。

- 3D 混合传感系统总是将测算出的现在位置与GPS测位测出的现在位置相比较，以获得所出现的偏差的信息。
- 根据获得的信息内容，对由于各种各样的原因所产生的误差进行修正。
- 在行驶中，积累此类信息，不断提高测位精确度。

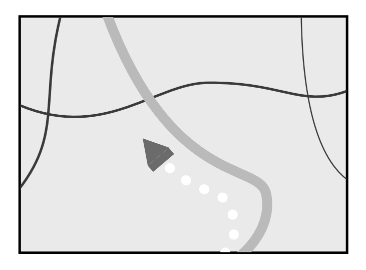
提示

- 当3D 混合传感系统无法接收到GPS 卫星的无线电电波时，为了提高收集和修正效果将停止收集和修正，因为收集和修正的效果已得到改善。因此，当GPS 的定位时间很短时，车辆位置与实际位置间的变动也许会较大。遇上这种情况，行驶大约一个小时左右至GPS 恢复工作后，精确度即能恢复。

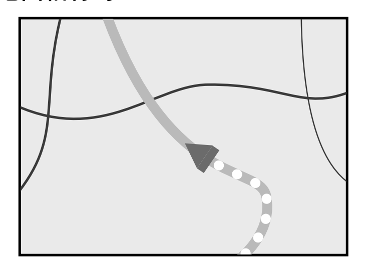
● **地图匹配**

由于可能是GPS 与内置导航器的定位出现的偏差，现在位置可能会偏离道路（例如显示为行驶在河道上等）。此时，假想为“车辆行驶在道路上”，将当前位置修正至正确的位置的功能称为“地图匹配”。

与地图不符时



与地图相符时



由于本导航系统是通过由GPS 和内置导航器共同实现的高精确度测位来进行地图匹配，因此可以显示更为精确的现在位置。

现在位置或轨迹的偏差

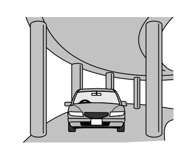
依靠GPS、内置导航器和地图匹配功能的共同作用，可以缩小偏差。但是根据条件不同，这些功能可能无法很好的工作，因此偏差可能会变大。

● **无法接受的GPS 定位偏差**

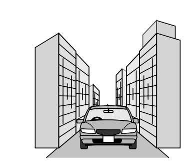
- 当只能接收到两颗或两颗以下的GPS 卫星发出的无线电电波时，GPS 定位将无法很好的工作。
- 当车辆行驶在下列场所时，由于GPS 卫星发出的无线电电波将被屏蔽而无法接收，GPS 定位将无法很好的工作。



在隧道内或建筑物内的停车场



在双层高速公路的下面



在高层建筑密集区



在密集林荫道上

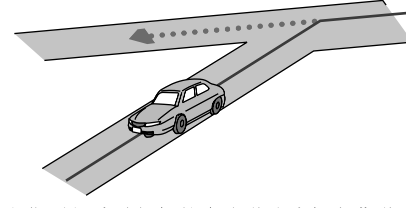
- 不要在GPS 天线的顶端和附近放置金属物品。否则灵敏度可能会降低，因而可能无法接收到无线电电波。
- 在下列情况下，由于电波干扰的影响可能暂时无法接收到GPS 卫星发出的无线电电波。
  - 在GPS 天线附近使用卫星电话或移动电话。

● GPS 卫星引起的偏差

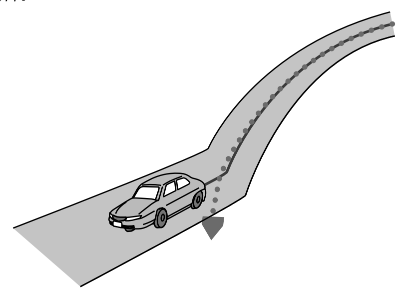
- GPS 卫星由美国国防部管理，可能会有意地输送带偏差数据。此时定位的偏差会变大。
- 以进行三次方定位时，测量当前位置时会出现大约10 至100 米的偏差。比起三次方定位，二次方定位产生的偏差较大。
- 当GPS 卫星的配置不佳时（当卫星面向类似的方向或处于相近的高度时），可能无法收到很好的效果。（当接收到从两颗或两颗以上位于车辆正上方和水平东南西北方向的卫星发出的电波时，可以得到精确的GPS 定位。）

● 其他偏差

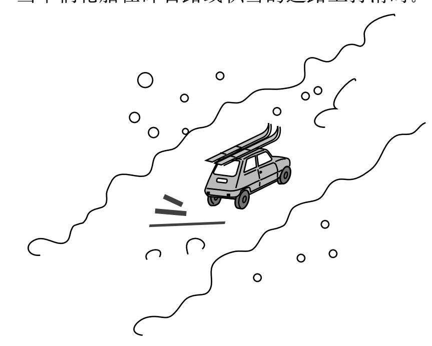
- 当您通过角度较小的Y 型三叉路口时。



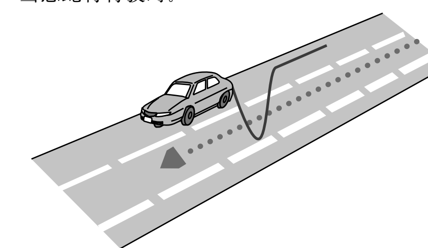
- 当您刚行驶过很长的直线道路或长弯曲道路后。



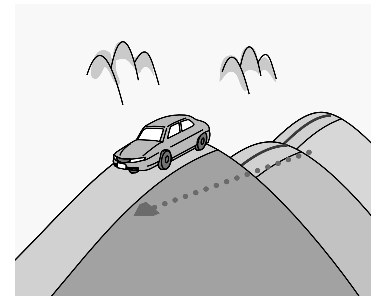
- 当车辆轮胎在碎石路或积雪的道路上打滑时。



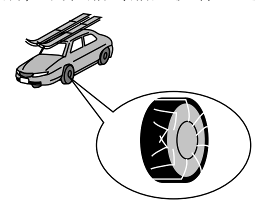
- 当您蛇行行驶时。



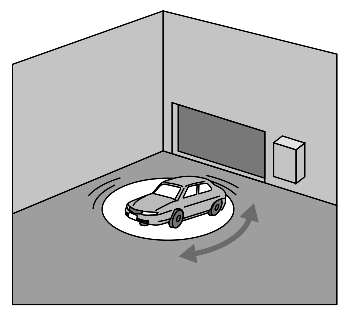
- 当您刚行驶过例如有上山陡坡的山路等海拔高低不平的道路时。



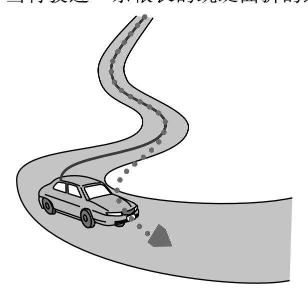
- 当安装上防滑链后，或更换上不同尺寸的轮胎后，或轮胎的胎压没有经过正确的调节时。



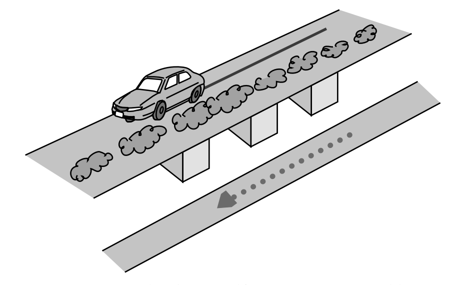
- 当车辆在停车场的旋转盘上被旋转时。



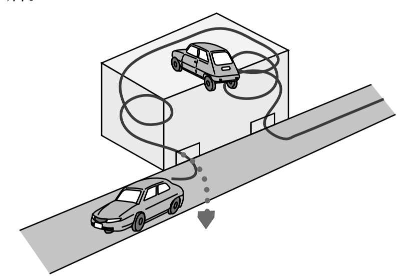
- 当行驶过一条很长的蜿蜒曲折的道路后。



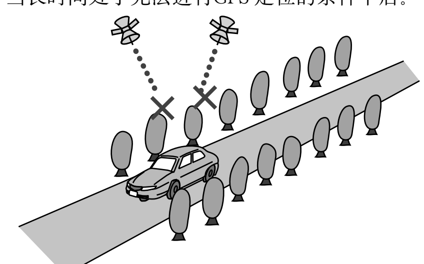
- 当行驶在邻近的道路上时（例如高速路和便道）。



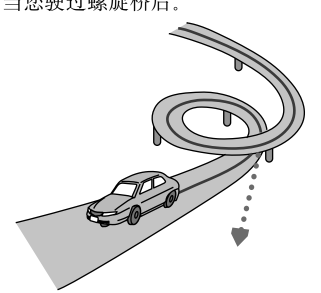
- 当您在多层立体停车场等处沿车道重复转弯后。



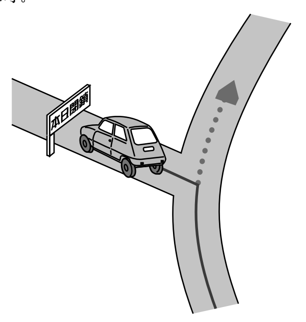
- 当长时间处于无法进行GPS 定位的条件下后。



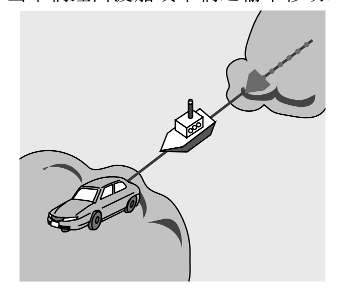
- 当您驶过螺旋桥后。



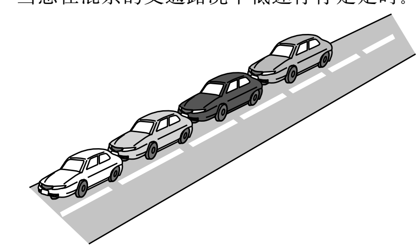
- 当您驶过一条尚未列入地图数据中的新建道路时。



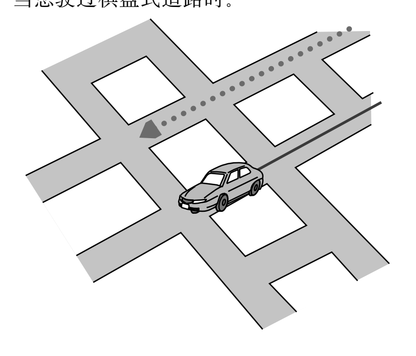
- 当车辆经由渡船或车辆运输车移动时。



- 当您在混杂的交通路况下低速停停走走时。



- 当您驶过棋盘式道路时。



- 当您行驶在工厂等设施内的道路上，渐渐接近与设施邻接的道路时。
- 当您起动发动机后立刻开动车辆时。

关于推荐路线

● 路线计算的规格

提示
- 使用路线计算功能，将自动设定路线引导／语音引导。交通限制信息中将会反映出路线计算后的时刻内容。例如，在“上午可通行”的道路上，随着时间变化，“正午”时间通过现场时，设定的路线已经不可通过，从而违反此类交通限制。驾驶时请务必遵守实际的交通标识。

- 计算出的路线是考虑道路类别和交通限制，由本导航系统求出的前往目的地的道路顺序之一。但不一定是最佳路线。
- 使用航道功能时，将计算使用航道的路线。
- 航道航线是路线计算的辅助手段，不适用于长距离航线。
- 航道航线并未收录所有航道航线。另外，即使优先选择航道航线，也不一定使用航道航线。
- 在引导地点处自动设定有左右转弯以及高速路出口等引导语音。

● 路线计算的方法

- 最终引导地点是距离设定为目的地的位置最近的道路上最近的两个交叉点之一。目的地附近未发现道路时，最终引导点是距离目的地最近的，与道路的交叉点。
- 当向前方行驶需绕太长的路时，计算的路线可能与当前行驶方向正好相反。
- 计算的路线可能在河道或车站的另一边。遇上此类情况，请将目的地更改为靠近您欲驶经道路上的场所。
- 即使您已计算回避区域，该区域也有没被回避的可能。
- 即使高速路、摆渡路线设定为［**不使用**］时，但找不到更好的路线的话，可能不得不使用此路线。
- 如果推荐路线不满6 条，某些路线可能重复。
- 如果您指定了某一途经地时将仅计算出一条路线。
- 在建道路以及最近开通的道路等未收录到本地图DVD 中的道路无法进行计算。
- 路线计算最长为5 000公里。
- 从出发地至道路的着色起点及从道路的着色终点至目的地的彩色路线的路程可能很长。
- 根据场所的不同，可能无法计算路线。遇上此类情况，在靠近目的地和出发点的“主要交叉路口※”附近设定途经地。

※“主要交叉路口”是指除了次要道路（在比例尺为100 米的地图上显示为灰色的道路）以外的道路上的交叉路口。

● 关于路线着色

- 在动脉干道等较宽的道路上，有上下车线之分，或者在山路等蜿蜒曲折的道路上，色彩可能溢出道路。
- 出发地、目的地及途经地附近的道路可能没有着色。因此，在途经地附近可能看起来路线突然被截断（声音导向仍继续工作）。

● 关于声音引导

- 自动重新计算路线时，在返回原路线的引导地点可能听不到声音引导。
- 将高速公路的出口处设定为目的地时，有时“高速公路出口”会不被引导。

● 交叉点放大图

- 交叉点放大图的显示以交叉点与前150m 位置的连线为上方。道路直接相交的交叉点处，车辆图标从交叉点放大图的下方显示至交叉点内。
- 在最初的引导地点的交叉点扩大图，有时不被显示。
- 因交叉点状态，有时将不执行交叉点声音引导。

● 自动重新计算路线

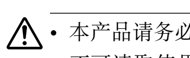
- 偏离行驶引导路线30 米以上时，将自动重新计算路线。
- 自动重新计算路线失败时，将显示信息。

关于地图光盘信息

附赠的地图DVD 光盘为本产品专用地图DVD 光盘。请认真阅读以下说明内容，确保正确安全使用。

■ 地图DVD 光盘的使用

● 使用注意事项



- 本产品请务必使用附赠的地图DVD 光盘。不可读取使用市售的CD-ROM和DVD导航软件。在本产品中使用非附赠地图光盘时，可能无法正常使用本产品。而且即使在保修期间内，其维修也将收取费用。
- 不可携带附赠的地图DVD 光盘出国。
- 请勿使用有裂痕、擦伤和翘曲的光盘。
- 手拿光盘时，请勿接触刻录面（带有七彩光泽的一面）。
- 不要损伤光盘。
- 不要在光盘上粘贴纸张或标签。

● 保养



- 如果光盘上粘附有灰尘，请用干净的软布由里至外轻轻擦拭光盘。
- 不要让光盘表面粘上挥发油或稀释剂等挥发性药剂。另外，不要在光盘上使用模拟录音机清洁剂或防静电剂。

● 保存时的注意点



- 从本机中取出光盘后，请放入盒内，避免置于仪表板等受阳光直射和高温处。

● 光盘使用环境

- 低温或车内温度急剧上升将引起车体内部和光盘出现结露现象，可能无法读取光盘。
  此时，请稍等候一小时左右，直至露水蒸发。用软布擦拭光盘上结露的地方。
- 本产品温度升高时，可能无法读取光盘。此时，请待车内温度下降后再使用。

■ 关于地图

由于调查时期及取得方法的不同，本产品中包含的信息内容与实际条件可能有所不同。使用导航系统时，请遵照实际的道路条件和交通规制。地图数据随时会有更新，恕不另行通知。

■ 确认地图DVD 光盘的版本

可以对地图的版本进行确认。

1 **依次轻点［画面／设定］按钮→［版本信息］。**



显示地图的版本。

删除保存数据

提示
- 全部删除后无法恢复。并且除用户数据外，引导中的路线等信息也将被删除。

⚠
- 在显示删除提示信息时，请勿关闭引擎开关（请勿将ACC调至OFF）。

■ 全部数据初始化

转让车辆时，可以将您登录的用户数据全部删除。

1 **依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］。**

2 **轻点［全部数据初始化］。**



3 **轻点［是］。**



▼

所有的数据被删除。

提示
- 传感器学习以外的所有设定、数据将消失，恢复为出厂时的状态。要关闭传感器学习时，请在［**传感器学习情况**］中将［**里程表**］、［**车速脉冲数**］、［**学习状态**］恢复为初始值。

■ 导航器数据初始化

可以删除音乐数据以外的用户数据。
频繁发生出错，导航系统的电源切断时，导航系统主机的存储器内可能记录了不适当的内容。此时，请初始化导航系统主机的数据（导航系统有时会自动初始化）。

1 **依次轻点［画面／设定］按钮2秒以上→［数据编辑］。**

2 **轻点［导航器数据初始化］。**



3 **轻点［是］。**



▼

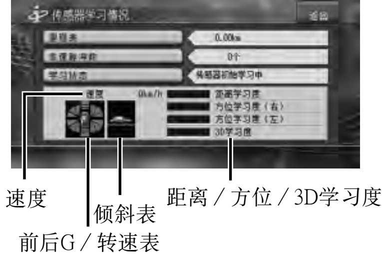
音乐数据以外的用户数据被删除。

提示
- 没有改善时，请选择［全部数据初始化］，然后轻点［是］。此时，请注意Memory CD的数据也将被删除。
- 传感器的学习内容没有被删除。

传感器学习情况

以下项目显示本机传感器学习情况。

- 里程表
- 车速脉冲数
- 学习状态
- 速度
- 前后G／转速表
- 倾斜表
- 距离／方位／3D学习度



提示

- 传感器学习是指为了提高定位的精确度，由本机的3D混合传感器检测行驶状况（距离／方位／倾斜（3D）），以获取信息。每次车辆行驶时，定位的精确度有所提高。传感器学习的结果被储存在本机内置的传感器存储器中。

1 **依次轻点［画面／设定］按钮→［传感器学习情况］。**



▼

显示传感器学习情况画面。

速度／里程表／车速脉冲数

显示当前本机识别的速度、里程表、车速脉冲数的累计数字。

学习状态

显示当前车辆行驶模式（3D混合模式、简易混合模式）或“传感器初始学习中”的信息。

前后G／转速表

用棒条表示当前本机识别的前后G的强度，以及用风扇表示左右旋转速度。

倾斜计

显示当前本机识别的上坡倾斜度、下坡倾斜度。

距离／方位／3D学习度

有关距离・方位（左右方向的旋转）・3D，显示学习了多少程度。

棒条延伸到顶端时，学习程度达到最高。

⚠

- 务必让搭乘者确认行驶状态，驾驶员请专心驾驶。
- 不要代替车速表显示速度。有时与车辆车速表的速度显示不同。

提示

- 轻点 [**里程表**] 或 [**车程脉冲数**]，累计的数字可以恢复为初始值。
- 轻点 [**学习状态**]，则显示确认学习状态恢复为初始值的画面。轻点 [**是**]，可以使学习状态恢复为初始值。
- 在变更导航系统主体的安装位置或安装角度后，或改装到其他车辆上后，学习状态请恢复为初始值。
- 没有连接电源线的车速信号输入时，为简易混合模式，不计算里程表及车速脉冲数。
- 学习度及里程表、车速脉冲数可能因本机的故障、维修等而恢复为初始值。根据本机的状态，有时不进行累计。
- 在传感器未学习状态下，里程表、脉冲数以外的显示无效。
- 本机装备有自动检测轮胎外周的变化，调整传感器学习的系统。在更换轮胎后，安装链条时，有时距离学习度会暂时下降，并非故障。
- 不显示3D学习度时，没有正确计数车速脉冲数。请确认电源线的车速信号输入的连接状态，正确连接。

显示连接状态

可以从以下项目确认与本机连接的机器或配线的连接状态。

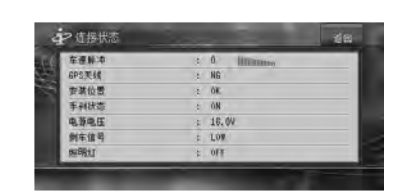
- 车速脉冲
- GPS天线
- 安装位置
- 手刹状态
- 电源电压
- 倒车信号
- 照明灯

1 **依次轻点 [画面 / 设定] 按钮→ [连接状态]。**



▼

显示连接状态画面。



车速脉冲

显示当前本机识别的车速脉冲数。停车时显示为 "0" 。车辆行驶后，根据车速发出 "嘟" 的信号发送音，车速脉冲随数字变化。请在安全的场所低速行驶（时速为5km左右），以确认车速脉冲。

GPS天线

可以确认GPS天线的连接状态与接收状态。

：如正确连接，则显示 [OK]；如没有连接，则显示 [NG]。

: 表示在右侧显示的天线图标中从GPS卫星接收到的电波以多少强度接收信号。棒条数越多，表示信号接收的灵敏度越高。棒条数较少时，请试着将GPS天线改设置到容易接收电波信号的车辆的车顶或行李箱盖等位置。

: 在右侧显示的卫星图标中，可以确认当前已增设的GPS卫星个数。用于定位的卫星用橙色表示，正在接收信号的卫星用黄色表示，不能接收电波信号的卫星用黑色表示。

安装位置

可以确认导航系统的安装状态。

手刹制动

可以确认手刹制动线的连接状态。如解除手刹制动，则显示[OFF]；如重新启动，则显示[ON]。

电源电压

显示由车辆蓄电池向本机供给的电源电压。因为存在显示偏差（ ±0.5V程度），所以该显示为参考值。

倒车信号

显示倒车信号输入的连接状态。

若将操纵杆置于“R”（反转）位置，则会替换[HIGH]与[LOW]的显示。

照明灯连接状态

显示照明灯信号输入的连接状态。

传感器存储数据恢复为初始值

本机装备有将老化的轮胎更换为新的轮胎，或将夏季用轮胎更换为冬季用轮胎等进行轮胎更换后，也可以自动重新学习传感器学习情况的系统（根据车辆行驶状态不同，有时需花一定时间），所以没有必要使传感器的存储数据恢复为初始值。



• 当车辆轮胎在积雪的道路上打滑时，有时会自动重新学习传感器学习情况。

■ 需要将传感器学习状态恢复为初始值时

• 移动本机的设置场所时
• 更换轮胎后，经过一段时间但仍没有调整距离偏差时
• 定位偏差增大时

■ 传感器学习状态恢复为初始值

在传感器学习状态画面中将学习存储数据恢复为初始值。→“确认传感器学习情况”（P75）



• 有关传感器学习情况的确认方法，请参照“传感器学习情况”（→P75）。

词汇解说

● 自动重新计算路线（P48）

路线引导过程中偏离推荐的路线，例如在应该转弯的交叉点处没有转弯，通过此功能可以自动找到其他路线，返回原来的路线。

● 结露（P73）

冬季车内变暖时，车窗玻璃会起雾。这是由于车内空气中的水蒸气遇到外部空气迅速冷却凝结成水滴。类似状态称之为结露。在天冷时打开暖气的车内，光盘表面容易出现结露现象。

● 车辆（P19）

安装本导航系统的用户车辆。

● 行驶轨迹（P19）

在地图中给车辆走过的道路画出标记（虚线）。此标记（虚线）即称作行驶轨迹。

● 定位（P67）

从GPS 卫星接收电波，测定车辆位置。

● 地图匹配（P68）

地图上有时可能出现误差，例如车辆图标可能显示在实际行驶的道路以外的位置。地图匹配功能通过计算机对照行驶轨迹和地图，修正偏差，自动在道路上显示车辆位置。

● 设施图标（P20）

一种用图表示商店和设施的标记，使其在地图上更容易识别。

● 3D混合传感系统（P67）

检测车辆行驶距离和车辆前进方向的零部件。

● GPS（P14）

GPS 是全球定位系统（Global Positioning System）的缩写。GPS 由美国开发和运作，是通过从三台以上距地面21 000 公里的旋转太空卫星同时接收到的无线电电波来测定当前位置的系统。

故障检修索引

发生故障时
在送去维修之前，请先遵照下表查找原因。

检查后仍不能修复时
请向特约销售服务店咨询。
请向先锋电子（中国）投资有限公司客户服务部咨询。

症状	原因	处理
画面的触摸键不反应。触摸键的反应迟钝。	画面上的触摸键与实际反应的触摸位置偏移。	进行［**触摸屏坐标修正**］的设定。（→P57）
不显示车辆的行驶轨迹。	系统被设定为不显示车辆的行驶轨迹。	将车辆行驶轨迹的表示设定设为［**显示**］。→“导航系统的设定”（P54）
不能定位车辆位置，定位偏差较大。	GPS接收灵敏度较低。	请确认GPS天线的灵敏度（→P76），改变GPS天线的位置。
	没有正确输入车速脉冲。	请在连接状态画面（→P76）中确认连接状态。
	没有固定牢固导航系统主机。	请在连接状态画面中确认“安装位置”的项目。
显示器不显现图像。	关闭显示器。	按下［**屏显关**］（电源）按钮，或轻点画面，则返回原画面。
不显现DVD等的图像。	没有手刹制动。	请将车辆停在安全的位置，手刹制动。
图像偏暗。	过了日落时间。	为了便于夜间也能看清画面，设计成图像随时间推移自动调整为较暗的配色。
	车厢内温度偏低。	如周围的温度偏低，则液晶画面可能会变暗。请用暖风机加热使车厢内温度上升。

出错信息

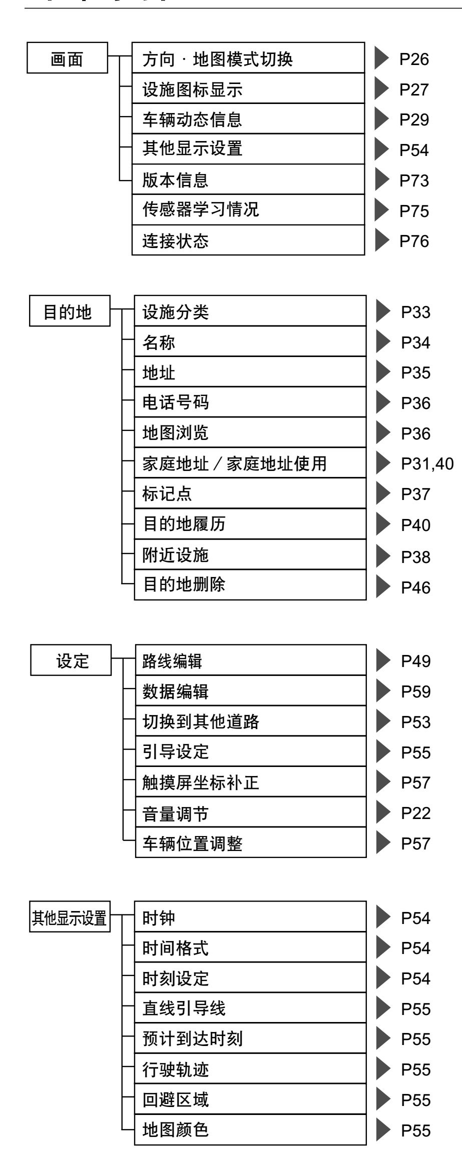
信息	处理方法
不能进行路线计算。	请改变目的地或出发地的位置。
因为路线过长，不能进行路线计算。	请在行驶途中设定途经地。
因为路线过短，不能进行路线计算。	请改变目的地或出发地的位置。
因为交通限制，有不可以通行的区间，不能进行路线计算。	请改变目的地或出发地的位置。
目的地附近没有可作为计算对象的道路，不能进行路线计算。	请改变目的地或出发地的位置。
没有连接到目的地的路，不能进行路线计算。	请改变目的地或出发地的位置。
附近没有可作为计算对象的道路，请变更地点。	请改变目的地或出发地的位置。

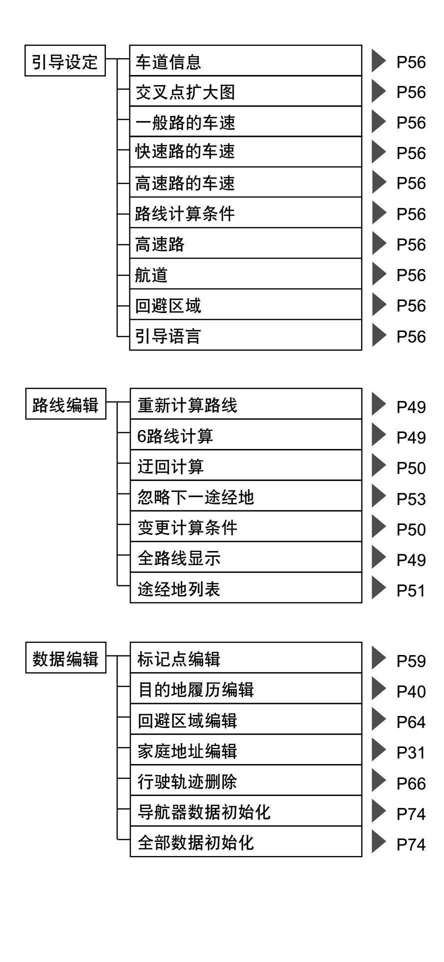
画面不动时

请将车停在安全的场所，将车辆ACC调至OFF（关闭引擎）的状态后，再次发动引擎，重新接通本机的电源。仍然无法解决时，请按下导航系统主机的［**重设**］按钮。

索引

菜单索引





词汇索引

关于先锋产品的修理或操作事宜，联系方式如下:

先锋电子（中国）投资有限公司　　客户服务部

工作时间:　周一至周五　　　9:00 ~ 18:00

上海市淮海中路 775号新华大厦西栋 9A

电话:（021）6471—2565

传真:（021）6431—8552

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO, 153-8654, JAPAN

日本先锋公司

日本国东京都目黑区目黑１－４－１

生产工厂:　先锋高科技（上海）有限公司

地址:　中国上海市工业综合开发区奉浦北路１号

经销商:　先锋电子（中国）投资有限公司

地址:　中国上海市淮海中路７７５号新华联大厦西栋１８楼

产品原产地　中国制造

出版日期2006 年 1 月 20 日

<KSKNX> <06A01001>

<CRB2174-A/U> CN